



Dirección de Obras Públicas y
Desarrollo Urbano
Oficio: MZ/UT/074/2024
Asunto: **Solicitud de información**

José Abel Salgado Sánchez
Titular de la Unidad de Transparencia
del H. Ayuntamiento de Zacatelco, Tlaxcala
PRESENTE

En referencia a su solicitud de información con fundamento en lo establecido por los artículos 114, 116, 123, 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tlaxcala y número de folio **29053842000034** proporciono la información antes citada a través de medios digitales a fin de dar cumplimiento y lograr una cultura de transparencia.

Cabe mencionar lo siguiente:

No existe obligación de elaborar documentos ad hoc para atender las solicitudes de acceso a la información. Los artículos 129 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y 130, párrafo cuarto, de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, señalan que los sujetos obligados deberán otorgar acceso a los documentos que se encuentren en sus archivos o que estén obligados a documentar, de acuerdo con sus facultades, competencias o funciones, conforme a las características físicas de la información o del lugar donde se encuentre. Por lo anterior, los sujetos obligados deben garantizar el derecho de acceso a la información del particular, proporcionando la información con la que cuentan en el formato en que la misma obre en sus archivos; sin necesidad de elaborar documentos ad hoc para atender las solicitudes de información.

Sin más que el particular reitero a usted la seguridad de mi atenta y distinguida consideración; para cualquier duda o aclaración al respecto.

atentamente
Zacatelco, Tlaxcala a **lunes, 10 de junio de 2024**


DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO MUNICIPAL
ZACATELCO
Planeación y Desarrollo Urbano
RENACE 2021 - 2024

Ing. Javier Berrueros Estrada
Director de Obras Públicas,
Planeación y Desarrollo Urbano



Municipio de Zacatelco, Tlax.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

LISTADO DE OBRAS 2024

No. De expediente	Nombre de la obra	Ubicación de la obra	Localidad	Anticipo	E-1	E-2	E-3	Total	
1	FISM2444001	Rehabilitación de Drenaje Sanitario	Av. Libertad Norte	Sección Primera	\$ -	\$823,013.79	\$233,115.54	\$ 1,056,129.33	
2	FISM2444002	Rehabilitación de Agua Potable	Av. Libertad Norte	Sección Primera	\$ -	\$371,990.64	\$320,681.59	\$ 692,672.23	
3	FISM2444003	Construcción de Pavimento de Adoquin	Av. Del Campo	Sección Cuarta	\$ -	\$ 635,766.91	\$ 498,537.53	\$ -	\$ 1,134,304.44
4	FISM2444004	Construcción de Pavimento	Privada Xicototla	Sección Quinta	\$ -	\$ 195,457.97	\$ 114,336.84	\$ -	\$ 309,794.81
5	FISM2444005	Construcción de Pavimento	Septima Cda. Xicohtencatl	Sección Segunda	\$-	\$563,936.69	\$360,083.95	\$-	\$ 924,020.64
6	FISM2444006	Rehabilitación de Pavimento	Av. Libertad Norte	Sección Primera	\$964,619.85	\$964,256.54	\$1,096,747.10	\$1,281,021.98	\$3,342,025.62
7	FISM2444007	Rehabilitación de Pavimento	Av. Zaragoza	Sección Primera	\$736,886.86	\$994,880.99	\$1,857,766.88	\$-	\$2,852,647.87
8	FISM2444008	Rehabilitación de pavimento	Cerrada Niños Heroes	Sección Primera	\$ -	\$ 154,617.37	\$ 216,102.04	\$ -	\$ 370,719.41
9	FISM2444009	Construcción de Pavimento de Adoquín	8va Cerrada de Niños Heroes	Sección Primera	\$ -	\$ 254,706.94	\$ 369,088.37	\$ -	\$ 623,795.31
10	FISM2444011	Construcción de Pavimento de Adoquin	7ma Priv. Av. Del Deporte	Sección cuarta	\$ -	\$ 133,434.99	\$ 208,663.61	\$ -	\$ 342,098.60



Municipio de Zacatelco, Tlax.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

LISTADO DE OBRAS 2024

No. De expediente	Nombre de la obra	Ubicación de la obra	Localidad	Anticipo	E-1	E-2	E-3	Total	
11	FISM2444012	Construcción de Pavimento de Adoquin	Cerrada Francisco Sarabia	Sección cuarta	\$ -	\$ 345,899.79	\$ 288,168.50	\$ 13,267.03	\$ 647,335.32
12	FISM2444017	Rehabilitación de Drenaje Sanitario	Calle del Campo	Sección Segunda	\$ -	\$ 1,608,666.23	\$ -	\$ -	\$ 1,608,666.23
13	FISM2444018	Rehabilitación de Pavimentación	Av. Moctezuma Sur y Manantiales	Sección Segunda	\$ -	\$ 519,958.38	\$ -	\$ -	\$ 519,958.38
14	FISM2444019	Rehabilitación de Mercado Municipal (BAÑOS)	C. Ignacio Bonilla	Sección Segunda	\$ -	\$ 69,886.00	\$ -	\$ -	\$ 69,886.00
15	FORTAMUN2444020	Construcción de Muro de contención	Priv. La Piedad	Sección Segunda	\$ -	\$ 99,157.28	\$ -	\$ -	\$ 99,157.28
16	FISM2244035	Construcción de drenaje sanitario	Privada Eusebio Rojas	Sección Primera	\$ -	\$ 121,779.20	\$ -	\$ -	\$ 121,779.20
17	FISM2244036	Construcción de Pavimento de Adoquin	Privada Eusebio Rojas	Sección Primera	\$ -	\$ 326,384.94	\$ -	\$ -	\$ 326,384.94
18	FISM2244037	Construcción de Pavimento de Adoquin	Privada de la Piedad	Sección Primera	\$ -	\$ 249,418.58	\$ -	\$ -	\$ 249,418.58
19	FISM2244038	Construcción de Pavimento de Adoquin	Privada. Juan Escutia	Sección Segunda	\$ -	\$ 360,206.26	\$ -	\$ -	\$ 360,206.26



Municipio de Zacatelco, Tlax.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

LISTADO DE OBRAS 2024										
	No. De expediente	Nombre de la obra	Ubicación de la obra	Localidad	Anticipo	E-1	E-2	E-3	Total	
20	FISM2244039	Construcción de Pavimento de Adoquin	Quinta Av. Cerrada Puebla Norte	Sección Segunda	\$ -	\$ 175,748.19	\$ -	\$ -	\$ 175,748.19	
21	FISM2244040	Construcción de Pavimento	1ra Privada Aurora	Sección Tercera Exquiltla	\$ -	\$ 203,091.74	\$ -	\$ -	\$ 203,091.74	
22	FISM2244041	Construcción de agua y drenaje	1ra Privada de Cristobal Colón	Sección tercera de Exquiltla	\$-	\$169,977.10	\$-	\$-	\$169,977.10	
23	FISM2244042	Construcción de pavimento	1ra Privada de Cristobal Colón	Sección tercera de Exquiltla	\$-	\$225,111.83	\$-	\$-	\$225,111.83	
24	FISM2244043	Construcción de guarnición	Calle Los Olivos	Sección cuarta	\$-	\$170,093.99	\$-	\$-	\$170,093.99	
25	FISM2244045	Construcción de pavimento	C. 3 de Noviembre	Sección Quinta	\$-	\$438,476.65	\$-	\$-	\$438,476.65	
26	FISM2244047	Rehabilitación de red de drenaje sanitario	Av. Moctezuma Sur y Manantiales	Sección cuarta	\$-	\$514,216.74	\$-	\$-	\$514,216.74	
27	FISM2244049	Construcción de pavimento adoquin	5ta Cerrada de Adolfo lopez Mateos	Sección Segunda	\$-	\$913,013.79	\$-	\$-	\$913,013.79	
Total No. Obras:		27.000								Total Monto: \$ 18,460,730.48

LISTADO DE OBRAS 2024

No. De expediente	Nombre de la obra	Ubicación de la obra	Localidad	Estatus	Descripción de actividades
1 FISM2444001	Rehabilitación de Drenaje Sanitario	Av. Libertad Norte	Sección Primera	Finalizada	Trazo y nivelación, retiro de adoquin, demolición de pavimento asfaltico, excavación en cepa , afine de fondo de cepa, plantilla, tubo tipo PEAD de 18", pozo de visita, reparación de tomas de agua, descargas sanitarias, relleno y compactado, carga y acarreo, limpieza de la obra y colocación de placa.
2 FISM2444002	Rehabilitación de Agua Potable	Av. Libertad Norte	Sección Primera	Finalizada	Trazo y nivelación, excavación de cepa, afine, plantilla, suministro e instalación de tubo de PVC de 6" y 2 1/2" y conexiones, construcción y reparación de tomas domiciliarias, construcción de registro, valvula compuerta de 6" y 2 1/2", carga y acarreo, limpieza y placa pvc.
3 FISM2444003	Construcción de Pavimento de Adoquin	Av. Del Campo	Sección Cuarta	Finalizada	Trazo y nivelación, demolición de pavimento de concreto, despalme, carga y acarreo, compactación, base hidrahulica, cama de arena, pavimento de adoquin, cinturones de concreto, renivelación de pozo de visita, limpieza general y colocación de placa.
4 FISM2444004	Construcción de Pavimento	Privada Xitototla	Sección Quinta	Finalizada	Trazo y nivelación, acarreo de material, compactación, base hidrahulica, cama de arena, pavimento de adoquin, cinturones de concreto, renivelación de registros, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocación de placa.
5 FISM2444005	Construcción de Pavimento	Septima Cda. Xicohtencatl	Sección Segunda	Finalizada	Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, base hidráulica, cama de arena, pavimento de adoquin, construcción de pavimento de concreto, cinturones de concreto. renivelación de pozos de visita, regilla pluvial, reparación de tomas, valvula, pintura trafico, limpieza general y placa.
6 FISM2444006	Rehabilitación de Pavimento	Av. Libertad Norte	Sección Primera	Finalizada	Trazo y nivelacion, despalme de terreno, carga y acarreo de material, compactacion, base hidráulica, pavimento de concreto, canastillas, barras de amarre, malla electrosoldada , corte en concreto, superseal en juntas, colocación de topes, renivelacion de registros sanitarios, limpieza general y colocacion de placa.
7 FISM2444007	Rehabilitación de Pavimento	Av. Zaragoza	Sección Primera	Finalizada	Trazo y nivelacion, despalme de terreno, carga y acarreo de material, compactacion, base hidráulica, pavimento de concreto, canastillas, barras de amarre, malla electrosoldada , corte en concreto, superseal en juntas, colocación de topes, renivelacion de registros sanitarios, limpieza general y colocacion de placa.
8 FISM2444008	Rehabilitación de pavimento	Cerrada Niños Heroes	Sección Primera	Finalizada	Trazo y nivelación, demolición de pavimento de concreto, despalme, carga y acarreo, compactación, base hidráhulica, cama de arena, pavimento de adoquin, cinturones de concreto, renivelación de registros, limpieza general y colocación de placa.
9 FISM2444009	Construcción de Pavimento de Adoquin	8va Cerrada de Niños Heroes	Sección Primera	Finalizada	Trazo y nivelacion, despalme, acarreo de material, compactacion, construccion de guarniciones de concreto, base hidrahulica, cama de arena, pavimento de adquin, cinturones de concreto, renivelacion de pozos de visita, reparacion de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocacion de placa.
10 FISM2444011	Construcción de Pavimento de Adoquin	7ma Priv. Av. Del Deporte	Sección cuarta	Finalizada	Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidrahulica, cama de arena, pavimento de adoquin, cinturones de concreto, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza de la obra y colocación de placa.

LISTADO DE OBRAS 2024

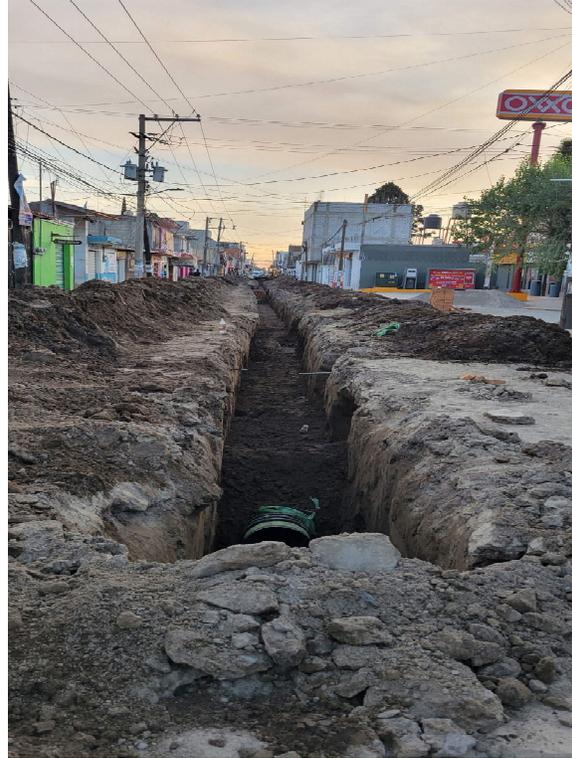
No. De expediente	Nombre de la obra	Ubicación de la obra	Localidad	Estatus	Descripción de actividades	
11	FISM2444012	Construcción de Pavimento de Adoquin	Cerrada Francisco Sarabia	Sección cuarta	Finalizada	Trazo y nivelación, acarreo de material, compactación, construcción de base hidraulica, cama de arena, pavimento de adoquin, cinturones de concreto, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocación de placa.
12	FISM2444017	Rehabilitación de Drenaje Sanitario	Calle del Campo	Sección Segunda	Finalizada	Trazo y nivelacion, excavacion, afine de fondo de cepa, cama de arena, tubo de PEAD de 30", descargas domiciliarias, pozos de visita, reparacion de tomas de agua, relleno con material producto de excavacion, retiro de material sobrante, limpieza de la obra y colocacion de placa.
13	FISM2444018	Rehabilitación de Pavimentación	Av. Moctezuma Sur y Manantiales	Sección Segunda	Proceso	Preliminares, Excavaciones, Red de Drenaje Sanitario y Trabajos complementarios los cuales se componen de los conceptos: Trazo y nivelación, corte en pavimento, demolición de pavimento, excavación de cepa, afine, plantilla, instalación de tubería PEAD de 12", construcción de pozos relleno compactado, carga y acarreo, limpieza general de la obra y placa de PVC.
14	FISM2444019	Rehabilitación de Mercado Municipal (BAÑOS)	C. Ignacio Bonilla	Sección Segunda	Proceso	Preliminares: Retiro, carga y acarreo de material; Limpieza y lavado de muebles y plafones. Instalaciones: Reparación de bajada de aguas pluviales; Reparación de red hidraulico. Albañileria y acabados: Resanes en muros; aplicacion de pintura vinilica en muros; aplicacion de pintura esmalte en mamparas, puertas y reja principal. Equipamiento: Reparación de puerta de herreria; Tapa de Registro; instalacion de señaletica y rotulos; instalacion de luminarias de 12w y 6w; tapas para tinaco; e instalación de espejo. Trabajos complementarios: Limpieza, lavado y desinfectado de cisternas de almacenamiento y tanques elevados; colocación de placa.
15	FORTAMUN2444020	Construcción de Muro de contención	Priv. La Piedad	Sección Segunda	Proceso	Trazo y nivelacion, construcción de muro de contención, limpieza general y colocacion de placa.
16	FISM2244035	Construcción de drenaje sanitario	Privada Eusebio Rojas	Sección Primera	Finalizada	Trazo y nivelación, excavación de cepa, instalación de tubería PEAD de 12", construcción de pozos, descargas sanitarias, compactación y limpieza general de la obra, colocación de placa.
17	FISM2244036	Construcción de Pavimento de Adoquin	Privada Eusebio Rojas	Sección Primera	Finalizada	Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidráulica, cama de arena, pavimento de adoquin, cinturones de concreto, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocación de placa.
18	FISM2244037	Construcción de Pavimento de Adoquin	Privada de la Piedad	Sección Primera	Finalizada	Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidráulica, cama de arena, pavimento de adoquin, cinturones de concreto, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocación de placa.
19	FISM2244038	Construcción de Pavimento de Adoquin	Privada. Juan Escutia	Sección Segunda	Finalizada	Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidráulica, cama de arena, pavimento de adoquin, cinturones de concreto, renivelación de pozos de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocación de placa.

LISTADO DE OBRAS 2024

No. De expediente	Nombre de la obra	Ubicación de la obra	Localidad	Estatus	Descripción de actividades	
20	FISM2244039	Construcción de Pavimento de Adoquín	Quinta Av. Cerrada Puebla Norte	Sección Segunda	Finalizada	Trazo y nivelación, despalme, carga y acarreo, compactación, base hidráulica, rejilla pluvial, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, renivelación de registros sanitarios, limpieza general y colocación de placa.
21	FISM2244040	Construcción de Pavimento	1ra Privada Aurora	Sección Tercera Exquitla	Finalizada	Trazo y nivelación, despalme, carga y acarreo, compactación, base hidráulica, rejilla pluvial, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, renivelación de registros sanitarios, limpieza general y colocación de placa.
22	FISM2244041	Construcción de agua y drenaje	1ra Privada de Cristobal Colón	Sección tercera de Exquitla	Finalizada	Trazo y nivelacion, retiro de pavimento, excavacion, afine de fondo de cepa, plantilla, tubo de PEAD de 10", Construcción de registros, descargas sanitarias, Tomas domiciliarias, tubo y conexiones de PVC hidráulico RD 26 de 2 1/2", construcción de registro para valvula, valvula, relleno con material producto de excavacion, base hidraulica, cama de arena, adocreto, carga y acarreo, limpieza de la obra y colocacion de placa.
23	FISM2244042	Construcción de pavimento	1ra Privada de Cristobal Colón	Sección tercera de Exquitla	Finalizada	Trazo y nivelacion, despalme del terreno, acarreo de material, compactacion, base compactada, cama de arena, pavimento de adquin, cinturones de concreto , renivelación de pozo de visita, reparacion de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocacion de placa.
24	FISM2244043	Construcción de guarnición	Calle Los Olivos	Sección cuarta	Finalizada	Trazo y nivelacion, construccion de guarniciones de concreto, limpieza general y colocacion de placa.
25	FISM2244045	Construcción de pavimento	C. 3 de Noviembre	Sección Quinta	Finalizada	Trazo y nivelacion, despalme del terreno, acarreo de material, compactacion, base compactada, cama de arena, pavimento de adquin, cinturones de concreto , renivelación de pozo de visita, reparacion de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocacion de placa.
26	FISM2244047	Rehabilitación de red de drenaje sanitario	Av. Moctezuma Sur y Manantiales	Sección cuarta	Finalizada	Trazo y nivelación, corte con disco, demolición de pavimento, carga y acarreo, excavación de cepa, instalación de tubería PEAD de 12", construcción de pozos, descargas sanitarias, relleno compactado, limpieza general de la obra y placa.
27	FISM2244049	Construcción de pavimento adoquín	5ta Cerrada de Adolfo lopez Mateos	Sección Segunda	Finalizada	Trazo y nivelacion, despalme del terreno, acarreo de material, compactacion, Guarniciones, base compactada, cama de arena, pavimento de adquin, cinturones de concreto , renivelación de pozo de visita, reparacion de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocacion de placa.

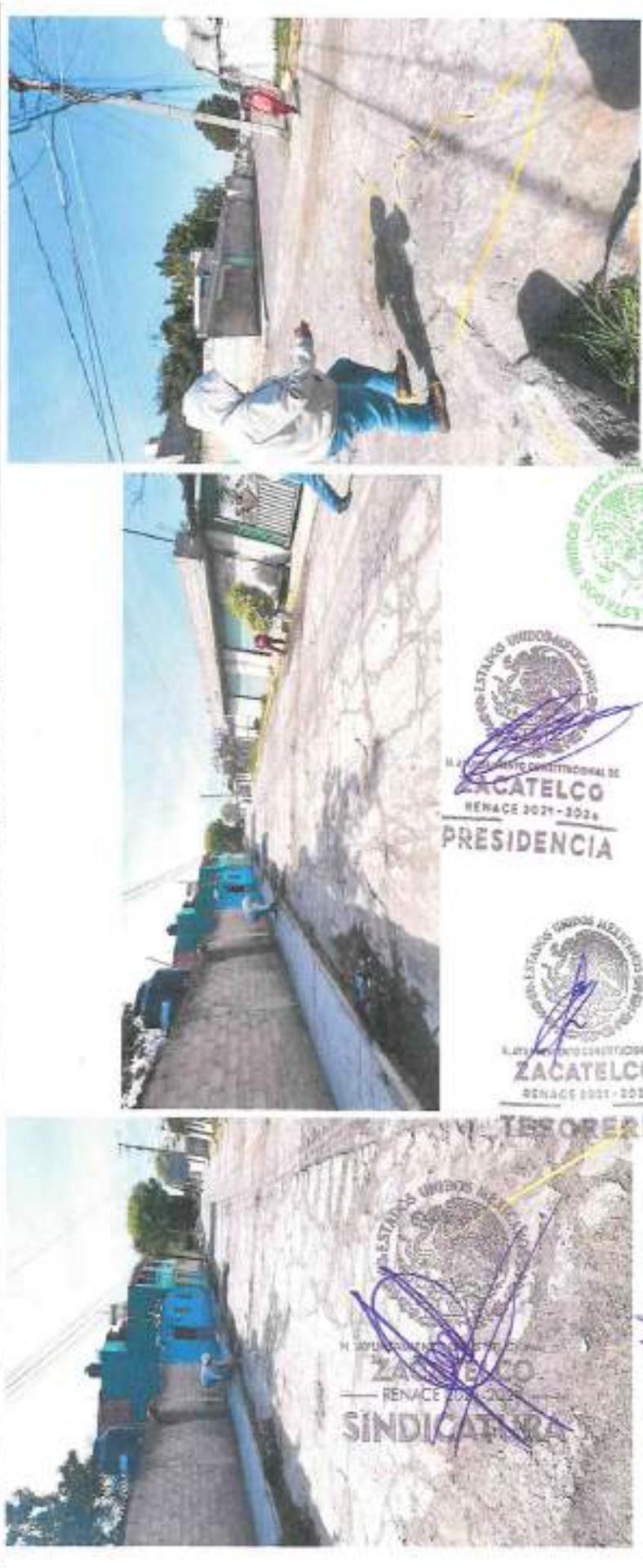
Total No. Obras: 27.000

**REPORTE FOTOGRAFICO
FISM2444001 REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO
AVENIDA LIBERTAD NORTE**





REPORTE FOTOGRAFICO	
CONTRATO MZT/DOP/IR/FSM2444/003 <small>Estimación: UND (1)</small>	
OBJETIVO: OBRAT CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024	CONCEPTO trazo y nivelación de terreno con equipo topografico estableciendo ejes y niveles de referencia, incluye: barbotas, asiacas, varillas, carrete de hilo, celhdra, equipo, material y mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.
CLAVE I-001	UNIDAD m2



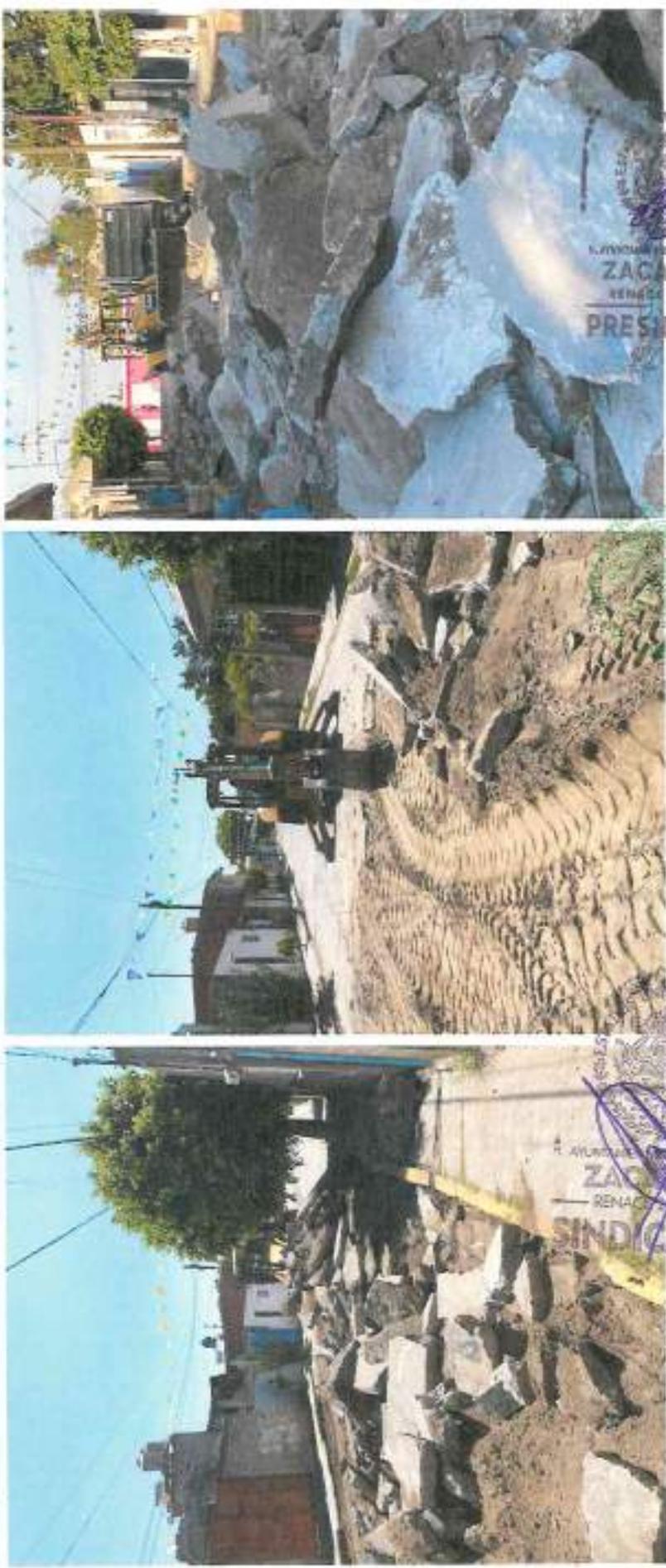
ELABORADO: ING. CELIBERTO SALAZAR SUPERINTENDENTE
REVISADO: ING. ARISTINA MORALES BARRAT BEZERRA RESIDENTE
AUTORIZADO: C. HILBERTO PEREZ ALVAREZ PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

CONSTRUCCION MUNICIPAL
ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

Constructora & Infraestructura NFW CTVE

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACIÓN: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024	CONTRATO: MZT/DOP/IRU/FIS/12444/003 Estimación: UNO (1) CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, DEPOSITO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y ACARREO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, REMOVILACION DE POZO DE VISITA LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE BIELACA. PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024	
1-016	Demolicion de concreto Hidraulico simple hasta 10 cm de espesor por medios mecanicos. Incluye escombros dentro de la obra, acamillado de material, mano de obra y herramienta	m2



ELABORO: ING. OSELUAS ATORRAL SALAZAR SUPERINTENDENTE
 REVISO: ING. ARIADNA MONSERRAT PEREZ DIAZ
 AUTORIZO: CHILDEBERTO SORZ ALVAREZ PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

SINDICATURA ZACATELCO RENACE 2021 - 2024
 PRESIDENCIA ZACATELCO RENACE 2021 - 2024

Constructora & Infraestructura
NEW STYLE

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE ADOQUIN
 UBICACIÓN: AV. DEL CAMPO
 LOCALIDAD: SECCION CUARTA
 MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA
 PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024
 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024

CONTRATO MZT/DOP/IR/FISM2444/003

Estimación: UNO (1)

CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y AGARRADO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CANA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, REVELACION DE POZO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE PLACA.

PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024

I-016

Demolición de concreto Hidráulico simple hasta 10 cm de espesor por medios mecánicos. Incluye aporreos dentro de la obra, acamellonado de material, mano de obra y herramienta

m2



Elaboró:
 ING. JOSÉ LUIS ALCALÁ SALAZAR
 SUPERINTENDENTE

REVISÓ:
 ING. ARIANNA MONSERRAT PÉREZ DÍAZ
 PRESIDENTE

REVISÓ:
 ING. JAVIER JOSÉ OBSTRADA
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

AUTORIZÓ:
 C. H. DEBERGÓ HÉREZ ALZAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



Constructora & Infraestructura
 NEW STYLE

GOBIERNO MUNICIPAL
 ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO

<p>OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024</p>	<p>CONTRATO: MZT/IDOP/IR/FISM2444/003 Estimación: UNO (1) CONSISTENTE EN: TRAZO Y MEDICION, DEMARCACION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y ACARREO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CURTUMIONES DE CONCRETO, RESEÑALACION DE POCO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE BARRERA.</p>	
<p>II-006</p>	<p>PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024</p>	<p>m3</p>

Despalme de terreno natural en material tipo II por medicos mecanicos espesor variable, incluye: escarificación, scamellonado para su posterior retiro, maniobras locales, maquinaria, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.



ELABORÓ:
 ALBERTO ALVARO SALAZAR
 SUPERINTENDENTE

REVISÓ:
 M.C. ARANTZA MONSERRAT PEREZ DIAZ
 RESIDENTE

REVISÓ:
 ING. JAVIER FLORES TRUJANO
 DIRECTOR GENERAL DE PLANEACION

ALICERZO:
 C. HILDEBERTO PEREZ ALVAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

Constructora & Infraestructura
NEW STYLE

MUNICIPAL
ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

ZACATELCO
 PRESIDENCIA

REPORTE FOTOGRAFICO

DESCRIPCION DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADQUQUIN
UBICACION: AV. DEL CAMPO
LOCALIDAD: SECCION CUARTA
MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA
PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024
PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024

CONTRATO: MZT/IDOP/IR/FISM2444/003

Estimacion: UNO (1)

CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y ACARREO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CANA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADQUQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, REINFORZACION DE POZO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE PLACA.

PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024

Desajuste de terreno natural en material tipo II por medios mecánicos espesor variable, incluye: escarificación, acamellonado para su posterior retiro, maniobras locales, maquinaria, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

m3



SINDICATURA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE
 MUNICIPIO DE ZACATELCO

ING. ADRIANA MONSERRATE FERRAZ
 RESIDENTE

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE
 MUNICIPIO DE ZACATELCO
 RENACE 2021

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE
 MUNICIPIO DE ZACATELCO

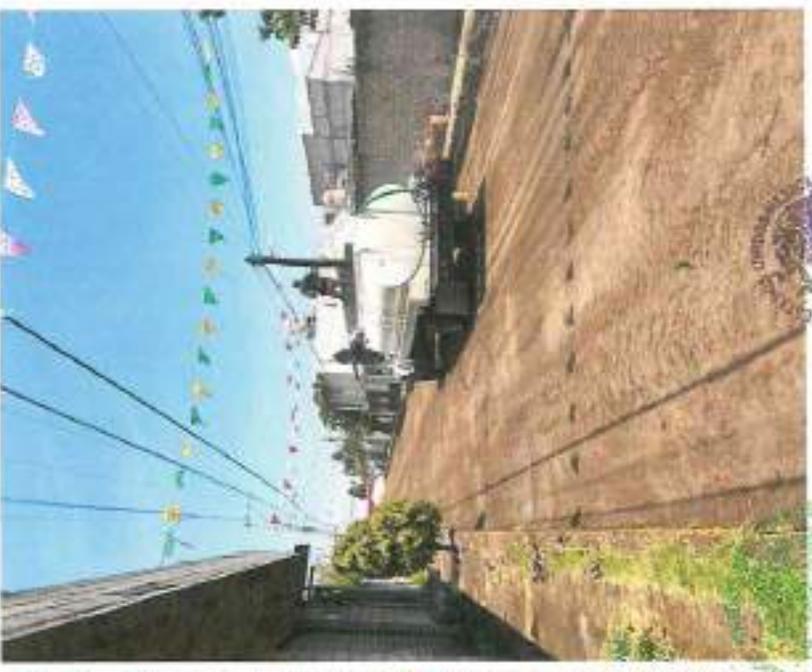
ALCALDE
 C. HILDEBERTO PEREZ ALVAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL INSTITUCIONAL

ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

CONSTRUCTORA & INFRAESTRUCTURA
 NEW STYLE

REPORTE FOTOGRAFICO

<p>OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024</p>	<p>CONTRATO: MZT/DOOP/IR/FSM2444/003 Estimación: UNO (1) CONSISTENTE EN: TRAZO Y MEDICION, DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y ACABADO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, REENVELACION DE POZO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE PLACA. PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024</p>	
<p>II-007</p>	<p>Compactación de la superficie descubierta al corte y/o despalme, incluye escarificado, acamellamiento, incorporación de agua, tendido completado al 90% de su P.V.S.M., prueba de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución</p>	<p>m2</p>



ELABORADO:
 ING. JESSE LUIS ATONAL SALAZAR
 SUBDIRECTOR GENERAL

REVISADO:
 ING. ARATNA MOISSE PATTEREZ DIAZ
 RESIDENTE

VERIFICADO:
 ING. JAVIER BARRON JORDAN
 DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

Constructora & Infraestructura
NEW STYLE
 RFC: CAI2618379HA

SECRETARÍA MUNICIPAL
ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

SECRETARÍA MUNICIPAL
 PRESIDENTE DEL TIPO CONSTITUCIONAL

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO MZT/IDOP/IR/FISM/2444/003

Estimaciones: UNO (1)

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN

UBICACION: AV. DEL CAMPO

LOCALIDAD: SECCION CUARTA

MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA

PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024

PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024

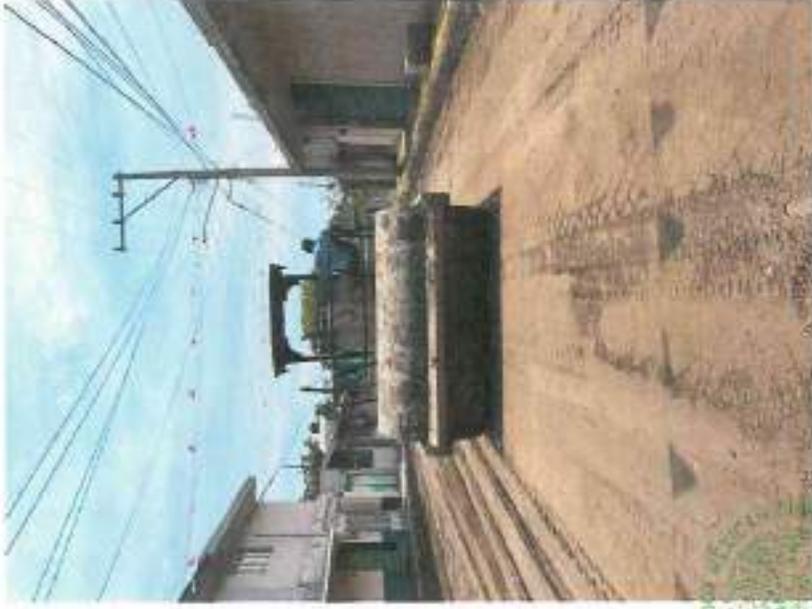
Compacticación de la superficie descubierto al corte y/o despalme, incluye escarificado, acamallonado, incorporación de agua, tendido compactado al 90% de su P.V.S.M. prueba de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución

II-007

m2



PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024



ELABORÓ:
ING. JOSE LUIS ATONAL SALZAR
SUPERINTENDENTE

REVISÓ:

ING. ARIADNA HONSERRAT PEREZ DIAZ
PRESIDENTE

REVISIÓN DE:
OBRAS PÚBLICAS
ING. JAVIER FERRERES RADA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ZACATELCO
RENAJCE 2021 - 2024

AUTORIZÓ:
ZACATELCO
PRESIDENTE MUNICIPAL
PRESIDENCIA

Constructora & Infraestructura
NEW STYLE

REPORTE FOTOGRAFICO	
<p>OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024</p>	<p>CONTRATO: MZI/DOP/IR/FISM2444/003 Estimacion: UNO (1) CONSISTE EN: TRAZO Y RIVOLACION, DEPOSITON DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPUJIL, CARGA Y ACABRO, COMPACTACION, BASE HERRAMILLICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, RENOVACION DE POZO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE PLACA PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024</p>
<p>Suministro, tendido, mezclado y compactado de base hidráulica de espesor variable, con material que cumple con las normas vigentes, compactado al 95% de su PVS.M. Incluye agua, mano de obra, maquinaria, herramientas y pruebas de laboratorio</p>	
VI-001	m3



ELABORO:
 ING. JOSE LUIS ATANALVA LAZAR
 SUPERINTENDENTE

REVISO:
 ING. ARADNA MONSERRAT PEREZ DIAZ
 RESIDENTE

REVISO:
 ING. JAVIER BERNALDOS PEREZ HERRERA
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE CALIDAD

REVISO:
 C. HERNANDEZ PEREZ ALVAREZ
 PRESIDENTE DEL COMITÉ INSTITUCIONAL

Const. Carlos & Infr. de los Nuevos
NEW STYLE
 RFC: CA4201027PFA

Const. Carlos & Infr. de los Nuevos
TESORERIA
 ZACATELCO
 ZACATELCO 2021-2024

Const. Carlos & Infr. de los Nuevos
ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

Const. Carlos & Infr. de los Nuevos
ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA DE CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADQUINA
 UBICACION: AV. DEL CAMPO
 LOCALIDAD: SECCION CUARTA
 MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA
 PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024
 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024

CONTRATO MZT/DOP/IRV/FISM2444/003
 Estimaciones: UNO (1)

CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y AGARRADO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADQUINA, CINTURONES DE CONCRETO, REENVELACION DE POZO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE PLACA.

PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024

VI-001

Suministro, tendido, mezclado y compactado de base hidráulica de espesor variable, con material que cumple con las normas vigentes, compactado al 95% de su P.V.S.M. Incluye agua, mano de obra, maquinaria, herramienta y pruebas de laboratorio

m3



ELABORÓ:
 ING. JOSE LUIS ATONAL SALAZAR
 SUPERINTENDENTE

REVISÓ:
 ING. ARIADNA MONSERRAT PÉREZ DÍAZ
 RESIDENTE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 INGENIERIA DE PROYECTOS
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AL CALIFICADO:
 LA HUERTO DE REZ ALVAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ELABORÓ:
 ING. JOSE LUIS ATONAL SALAZAR
 SUPERINTENDENTE

REVISÓ:
 ING. ARIADNA MONSERRAT PÉREZ DÍAZ
 RESIDENTE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 INGENIERIA DE PROYECTOS
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AL CALIFICADO:
 LA HUERTO DE REZ ALVAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

Constructora & Infraestructura
 NEW STVIE

REPORTE FOTOGRAFICO	
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZAGATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 18 DE FEBRERO DE 2024	CONTRATO MZT/DOOP/IR/FRSM2444/003 Estimacion: UNO (1)
CONSISTENTE EN: TIRAZO Y NIVELACION, DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y AGARRADO, COMPACTACION, BASE HIDROFILICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, REFINELACION DEFOZO DE VISITA, LIMPEZA GENERAL Y COLOCACION DE PLACA.	
PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024	
CONCEPFO	
CLAVE VI-001	UNIDAD m3



ELABORADO: *[Signature]*
 ING. JOSE LUIS ADONAL GALUSZANE
 SUPERINTENDENTE

REVISOR: *[Signature]*
 ING. ARANTZA MONSERRAT PEREZ DIAZ
 RESIDENTE

AUTORIZADO: *[Signature]*
 CI. HILBERTO PEREZ ALVAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL O INSTITUCIONAL

TESORERIA
 MUNICIPIO DE ZAGATELCO
 RENACE 2021 - 2024

COMISION DE CONTROL DE OBRAS
 ING. JAVIER ARIEL SUCCIOS ESTIADA
 COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE ZAGATELCO
 RENACE 2021 - 2024

CONSTRUCTORA & INFRAESTRUCTURA
 NEW STYLE
 RFC: CA1201027814

REPORTE FOTOGRAFICO	
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024	CONTRATO: MZT/DOP/IR/FIS/2444/003 Estimación: UNO (1) CONSIESTE EN EL TRAZO Y NIVELACION, DERIVACION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y ACARREO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, REENVIACION DE POZO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE PLACA. PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024
II-001	Excavación en cava con retroexcavadora, no incluye afino de taludes, material seco tipo II, profundidad de 0.00 a 2.00 m, incluye: Maquinaria, mano de obra, herramientas y todo, lo necesario para su correcta ejecución.
	m3



LABORIO
ING. OSIELUIS ATOKAL SALAZAR
SUPERINTENDENTE

[Signature]

REVISO
ING. ARWTHA MONSERRAT PÉREZ DE LA
PRESIDENTE

[Signature]

ZACATELCO
RENACE 2021 - 2024

TESORERIA

[Signature]

CONSTRUCTORA & INFRAESTRUCTURA
NEW STYLE
RFC: CA1807997484

CONSTRUCION DE OBRAS PUBLICAS
ING. JAVIER GERMÁN LOPEZ ESTRADA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

[Signature]

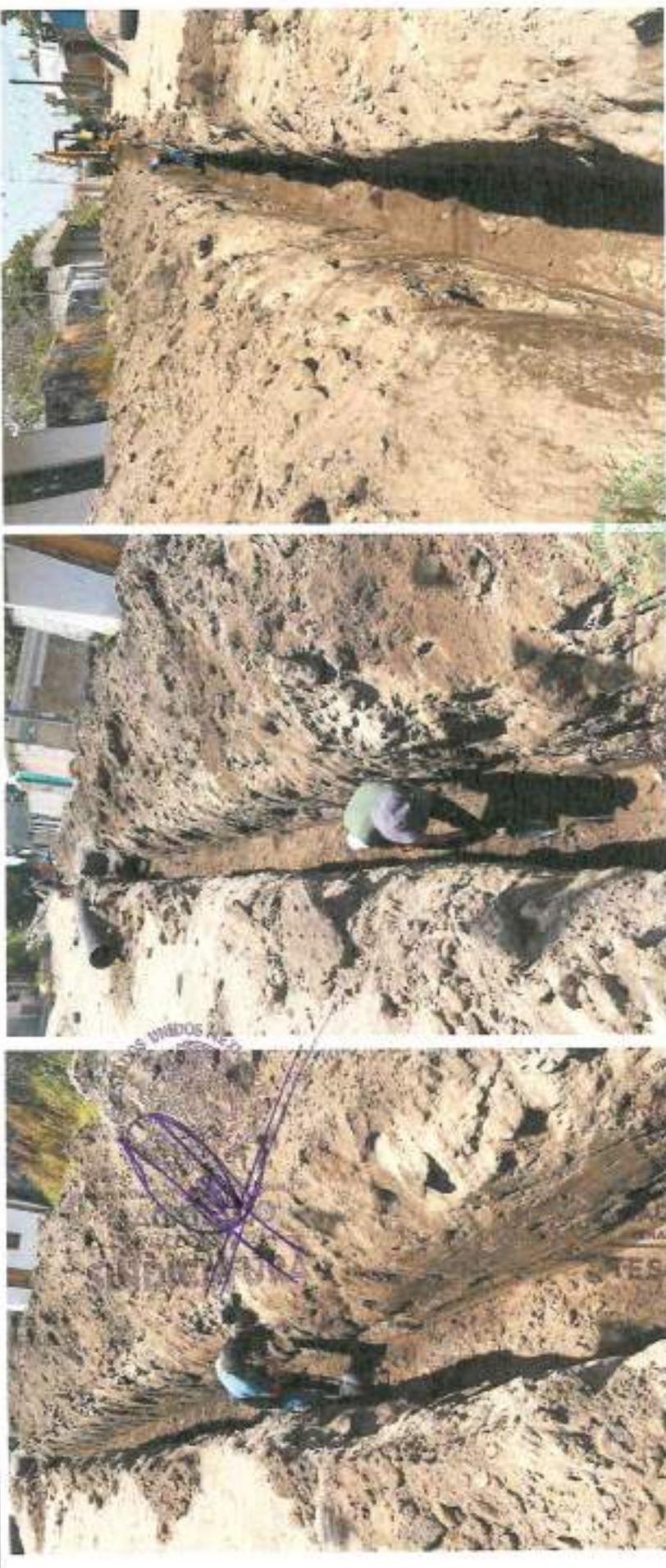
AUTORIZO:
C. HILDEBERTO PÉREZ ALVAREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

OBRA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN
 UBICACION: AV. DEL CAMPO
 LOCALIDAD: SECCION CUARTA
 MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA
 PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024
 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024

CONTRATO MZT/IDOP/IR/FISM2444/003
 Estimacion: UNO (1)
 CONSISTENTE EN: TIPOO Y NIVELACION, DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y ACARRIEO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, REEVALACION DE POZO DE VISTA, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE PLACA.
 PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024



Alfne manual del fondo y taludes de excavación para recibir plantilla para recibir plantilla para recibir plantilla en material tipo I, incluye: Nivelación, humedecido, afine, compactación con pisón de mano, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



II-004

m2

ELABORÓ:
 ING. JOSE LUIS ATANAL SALAZAR
 SUPERINTENDENTE

Jose Luis Atanal Salazar

SECRETARÍA DE ECONOMÍA
 GOBIERNO FEDERAL
 ZACATELCO
 PERIODO 2021 - 2024

REVISÓ:
 ING. ARISTINA MONTECROSSA FERRER
 RESIDENTE

Aristina Ferrer

SECRETARÍA DE ECONOMÍA
 GOBIERNO FEDERAL
 ZACATELCO
 PERIODO 2021 - 2024

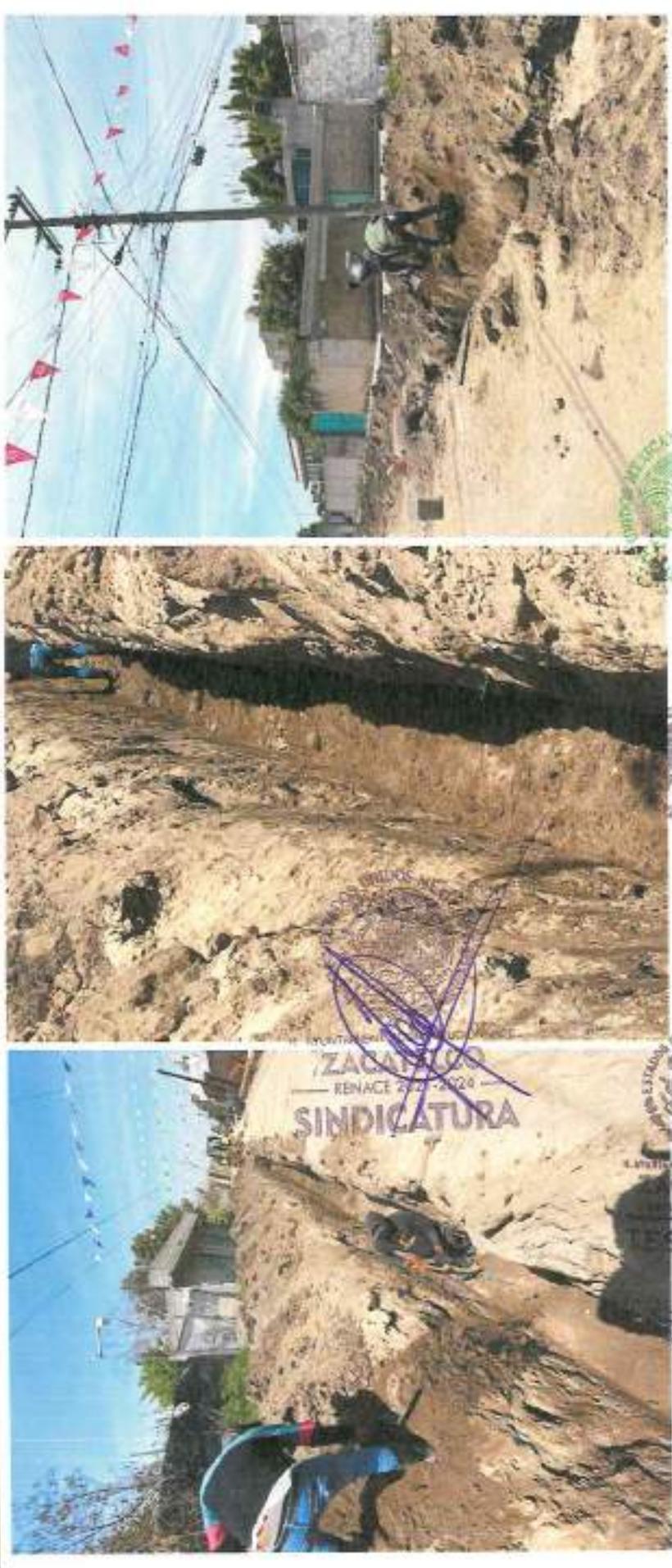
AUTORIZÓ:
 C. HILDEBERTO PÉREZ ALVAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

Hildeberto Pérez Álvarez

SECRETARÍA DE ECONOMÍA
 GOBIERNO FEDERAL
 ZACATELCO
 PERIODO 2021 - 2024

Constructora & Infraestructura
 NEW STYLE

REPORTE FOTOGRAFICO	
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024	CONTRATO KZT/DOOP/IR/FISM2444/003 Estimacion: UNO (1) CONSISTENTE EN TRAZO Y MUESTRA DE TERRADON DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y ACARREO, COMPACTACION, BASE HERRAJULICA, CANA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, REVELACION DE POZO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE PLACA. PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024
II-004	Plantilla con material seleccionado producto de la excavacion de 10 cm de espesor, asentada con pizón de mano, incluye: Acarreo dentro de la obra, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.
	m2



REVISOR:
ING. JOSÉ LUIS ATONAL SALAZAR
SUPERINTENDENTE

José Luis Atonal Salazar

REVISOR:
ING. ARIBENA MONSERRATE ESCOBAR
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

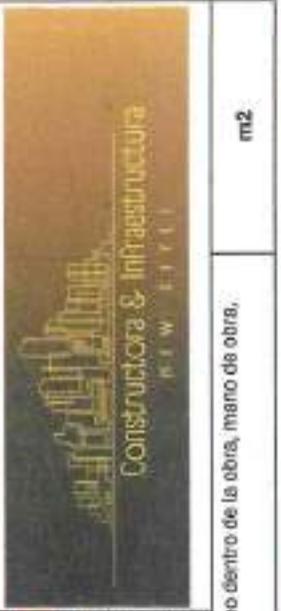
Arribena Monserrate Escobar

AUTORIZADO:
C. HILDEBERTO PEREZ MUÑOZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

Hildeberto Pérez Muñoz



MUNICIPALIDAD DE ZACATELCO
RENAJCE 2021 - 2024



REPORTE FOTOGRAFICO

<p>OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024</p>	<p>CONTRATO: MZT/DOP/IR/FISM2444/003 Estimacion: UNO (1) CONSISTENTE EN: TROZO Y REVELAZO, ORDENACION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y ACARBEO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, REEIVELACION DE POZO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE BARRA. PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL, MUNICIPAL 2024</p>	
<p>VIII-006</p>	<p>Instalación de tubería corrugada de polietileno de alta densidad (PEAD) para alcantarillado sanitario N-12 de 12" de diámetro, incluye: Liga-empaques, fletes, manibras locales, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución</p>	<p>m</p>



ELABORO: ING. JOSE LUIS ATONILLO
 SUPERINTENDENTE

REVISOR: ING. ARANZA MONSERRAT PUEBLA
 RESIDENTE PRESIDENCIA

ELABORO: ING. JOSE LUIS ATONILLO
 SUPERINTENDENTE

REVISOR: ING. ARANZA MONSERRAT PUEBLA
 RESIDENTE PRESIDENCIA

SECRETARÍA DE GOBIERNO MUNICIPAL
 ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

SECRETARÍA DE GOBIERNO MUNICIPAL
 ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

ALUQUILADO:
 C. HILDEBERTO PEREZ ALVAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL COOPERATIVO

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN
 UBICACION: AV. DEL CAMPO
 LOCALIDAD: SECCION CUARTA
 MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA
 PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024
 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN
 UBICACION: AV. DEL CAMPO
 LOCALIDAD: SECCION CUARTA
 MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA
 PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024
 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN
 UBICACION: AV. DEL CAMPO
 LOCALIDAD: SECCION CUARTA
 MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA
 PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024
 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN
 UBICACION: AV. DEL CAMPO
 LOCALIDAD: SECCION CUARTA
 MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA
 PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024
 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024

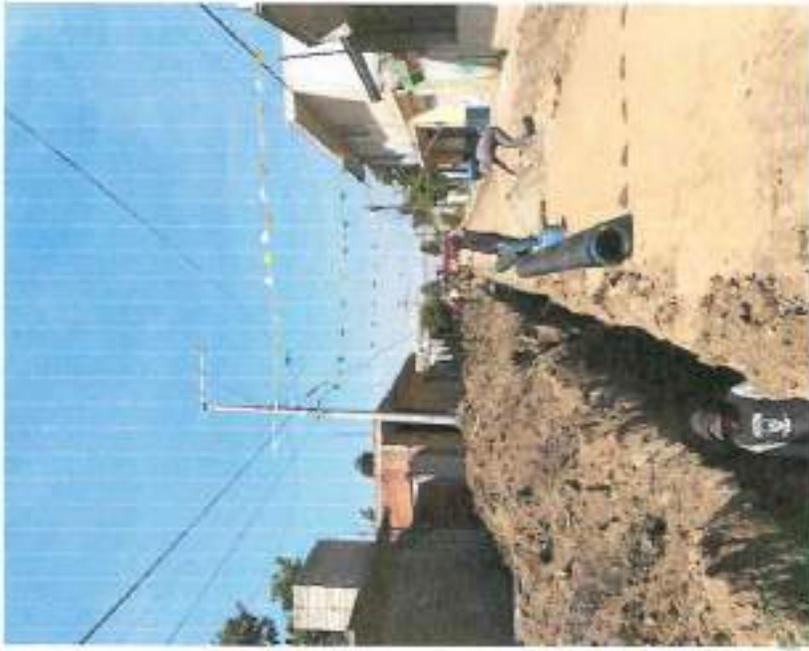
CONTRATO: MZI/DOP/IR/FISM2444/003
 Estimacion: UNO (1)

CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARBA Y ACERREO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CANA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, REENVELACION DE POZO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE PLACA.

PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024

VIII-006 Instalación de tubería corrugada de polietileno de alta densidad (PEAD) para alcantarillado sanitario N-12 de 12" de diámetro, incluir: Liga-empaque, fletes, manibras locales, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución

m



ELABORO: ING. JOSÉ LUIS ATANAL BALAZAR SUPERINTENDENTE

REVISO: ING. ARIADNA MOSERRAT PEREZ PRESIDENTE

REVISO: ING. JAVIER DE LOS RIOS ESTRADA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

ING. JOSÉ LUIS ATANAL BALAZAR SUPERINTENDENTE

REVISO:

ING. ARIADNA MOSERRAT PEREZ PRESIDENTE

REVISO:

ING. JAVIER DE LOS RIOS ESTRADA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZO:

CI. HILDEBERTO PEREZ ALVAREZ PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

SECRETARÍA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARÍA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARÍA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS

Consorcio *Divino* Infraestructura
 NEW STYLE
 RFC: CAJ201023941A

GOBIERNO MUNICIPAL
 ZACATELCO
 (SENAE 2021) - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO	
UBICACION: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024	CONTRATO: MZT/DOPIR/FISM2444/003 Estimacion: UNO(1) CONSISTE EN: TIRAZO Y NIVELACION, DEMARCACION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y ACARREO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, REENVELACION DE POZO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y DOLICACION DE ELA.
PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024	
VIII-002	Descarga sanitaria N-12 de 6" de diámetro de tubería corrugada de polietileno de alta densidad (PEAD), de 2.40 a 5.00 m de longitud, incluye: maniobras locales, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.
pa	



ZACATELCO
 RENACE 2021-2024
TESOREÑA

ZACATELCO
 RENACE 2021-2024
PRESIDENCIA

ZACATELCO
 RENACE 2021-2024

ELABORADO POR:
 ING. JOSE MISATO GAL SALAZAR
 SUPERINTENDENTE

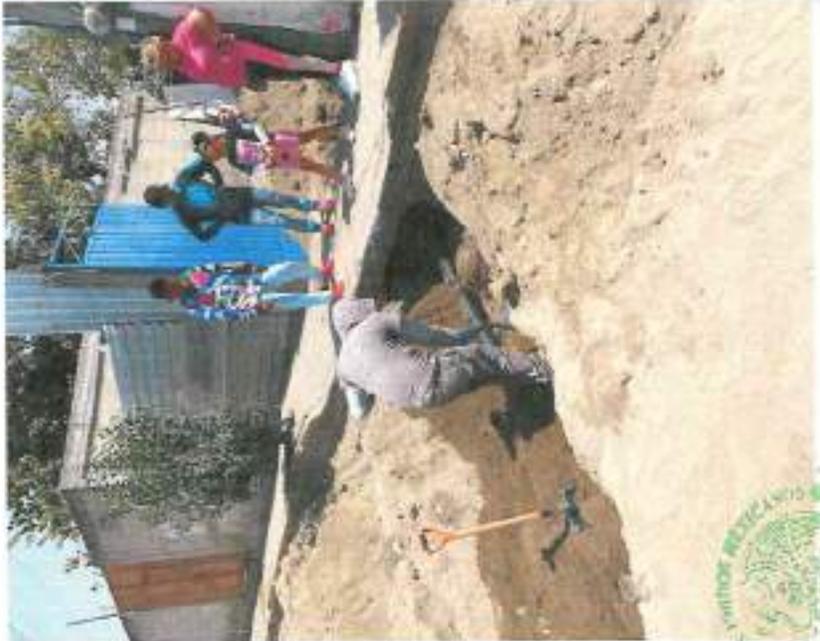
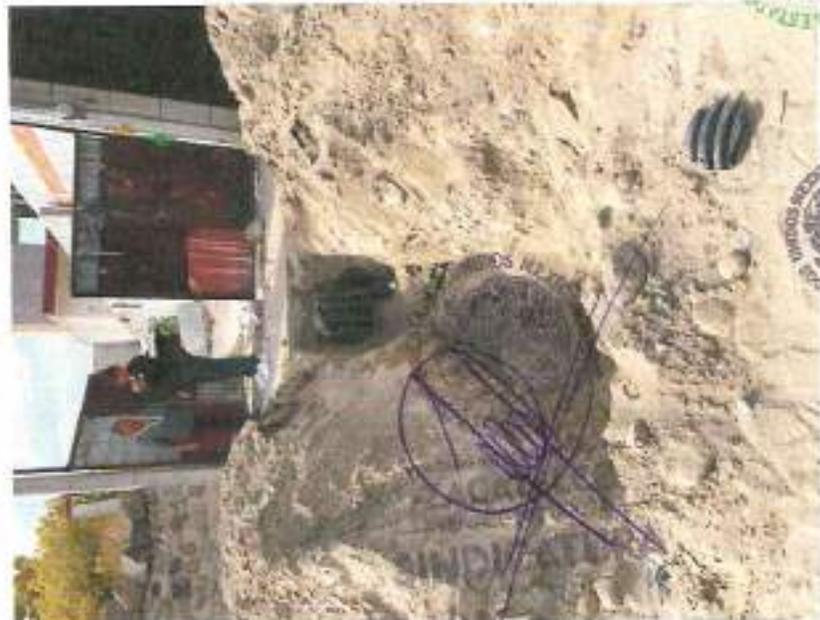
REVISADO POR:
 ING. ARANTZA MONTEPERRO PARRAGA
 RESIDENTE

VO. BO. 001
 ING. JAVIER ESCOBAR ESTRADA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZADO:
 C. HILDEBERTO PEREZ ALVAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTRUCCIONAL

Constructora
NEW STYLE
 RFC: CA101077154

REPORTE FOTOGRAFICO MZI/DOP/IR/FISM2444/D03 Estimación: UNO (1)		CONTRATO CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y ACARREO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, REINVELACION DE POZO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE PLADA.	PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024	pza
UBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024	DESCRIPCION: Descarga sanitaria N-12 de 6" de diámetro de tubería corrugada de polietileno de alta densidad (PEAD), de 2.40 a 5.00 m de longitud, incluye: maniobras locales, matesales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.			



ELABORÓ: ING. JOSE LUIS ATOCHA SALAZAR
 SUPERINTENDENTE

REVISÓ: ING. ADRIANA MONSERRAT PEREZ ALVAREZ
 RESIDENTE

AUTORIZÓ: C. HILBERTO PEREZ ALVAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE ZACATELCO
 SECRETARIA DE ECONOMIA Y FINANZAS
 ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE ZACATELCO
 SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
 ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE ZACATELCO
 SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
 ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

Constructora
NEW STYLE
 RFC: CA1201027PHA

PRESIDENCIA

ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO	
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024	CONTRATO: MZT/DOP/IR/FISM2444/003 Estimación: UNO (1) CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPAULME, CARGA Y ACARREO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAPA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, REENVELACION DE POZO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y COLGACION DE PLACA. PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024
III-001	m3
Relleno y compactado por medios mecanicos con material seleccionado producto de la excavación en capas de 20 cm de espesor, incluye: Acarreo dentro de la obra, equipo ugaro, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	



ELABORACIÓN: ING. JOSE LUIS AJC/MAL/361424P SUPERINTENDENTE
 REVISIÓN: ING. ANA LINDA MONSERRAT FERRAS/2000 DIRECTORA
 AUTORIZACIÓN: C. HILDEBERTO PEREZ ALVAREZ PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



DIRECCION DE
 OBRAS PUBLICAS
 Y
 INFRAESTRUCTURA
 ZACATELCO
 FEBRERO 2021-2024

PRESIDENCIA
 NEW STYLE
 WFC: CANTON027195A

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN
 UBICACION: AV. DEL CAMPO
 LOCALIDAD: SECCION CUARTA
 MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA
 PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024
 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024

CONTRATO: MZT/DOP/IR/FISM2444/003
 Estimacion: UNO (1)

CONSISTENTE EN: TAZO Y NIVELACION, DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALHE, CARGA Y ACABADO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAPA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, RENOVACION DE PISO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE PLACA.

PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL, MUNICIPAL 2024

Repleno y compactado por medios mecanicos con material seleccionado producto de la excavacion en capas de 20 cm de espesor, incluye: Acarreo dentro de la obra, equipo ligero, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

m3



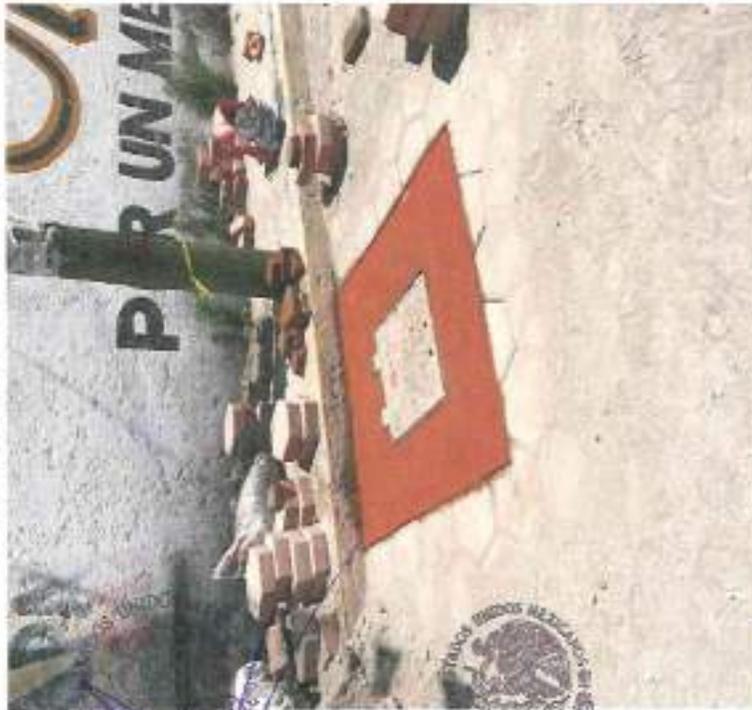
ELABORADO: MIGUEL ANGEL SAZAR SUPERINTENDENTE
 REVISADO: INO-ARIADNA MONSERRATE PEREZ RESIDENTE
 VOL. 20: INS. JAVIER GONZALEZ ESTEBAN INSPECTOR EN JEFE DE OBRAS
 AUTORIZADO: C. HILDEBERTO PEREZ ALVAREZ PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

Constructora **NEW STYLE** Infraestructura
 RFC: CAI201027PHN

MUNICIPAL
ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

PRESIDENCIA

REPORTE FOTOGRAFICO	
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024	CONTRATO: MZT/DDP/IR/FISM2444/003 Setorización: UNO (1)
CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, DEMARCACION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y ACABADO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, REENVELACION DE POZO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE PLACA.	
PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, 2024	
XII-005-5-R	pza




SINDICATURA
 H. MUNICIPIO DE ZACATECO
 RENACE 2021-2024


TESORERÍA
 GOBIERNO MUNICIPAL DE ZACATECO
 RENACE 2021-2024



ELABORO:
 ING. JOSE LUIS GONZALEZ ALVARADO
 SUPERINTENDENTE

REVISO:
 ING. JAVIER PEREZ ALVAREZ
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZO:
 G. HILDEBERTO PEREZ ALVAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

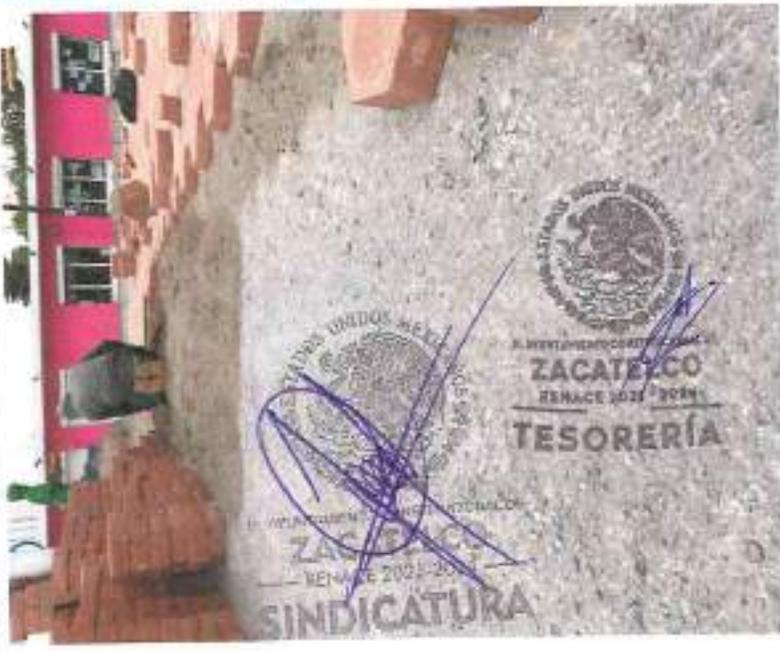
Constructora de Infraestructura
NEW STYLE
 RFC: CA1301027PNA

ZACATECO
 RENACE 2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024	CONTRATO: MIZT/DOP/IR/FISM2444/003 Estimaciones: UNO (1) CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, DERIVACION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPLUME, CARGA Y ACARREO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CANA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, REHABILITACION DE POZO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE BLACA.	 Constructora E-Infraestructura N.W.S.T.A.
VI-004	PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024	m2

Suministro y colocación de coma de arena de 5 cm para recibir adoquero, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



ELABORO:
ING. REQUISITACIONAL SIMON
SUPERINTENDENTE

REVISO:
ING. ARMANDA MONSERRAT PEREZ DIAZ
PRESIDENTE

REVISO:
ING. JAVIER RAMON ESCOBAR RAMOS
DIRECTOR DE SERVICIOS PUBLICOS

AUTORIZO:
C. HILBERTO PEREZ ALVAREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ELABORO:
ING. REQUISITACIONAL SIMON
SUPERINTENDENTE

REVISO:
ING. ARMANDA MONSERRAT PEREZ DIAZ
PRESIDENTE

REVISO:
ING. JAVIER RAMON ESCOBAR RAMOS
DIRECTOR DE SERVICIOS PUBLICOS

AUTORIZO:
C. HILBERTO PEREZ ALVAREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA
N. Chilsone E
RFC: CAJ2010279114

ZACATELCO
RENAFE 2021 - 2024
PRESIDENCIA

MUNICIPAL
ZACATELCO
RENAFE 2021 - 2024



REPORTE FOTOGRAFICO	
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024	CONTRATO MZT/DOPIR/FISM2444/003 Estimacion: UNO (1) CONSISTENTE EN TRAZO Y NIVELACION, DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y ACERRO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CANA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, REBENCLACION DE POZO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE PLACA. PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024
VI-004	m2
Suministro y colocación de cancha de arena de 5 cm para recibir adobe, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	



ELABORO:
 ING. JOSE LUIS ATONAL SALAZAR
 SUPERINTENDENTE

REVISO:
 ING. ARIADNA MONSERRAT ESCOBAR
 PRESIDENTE

[Signature]

REVISO:
 ING. JUAN CARLOS ESCOBAR
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

[Signature]

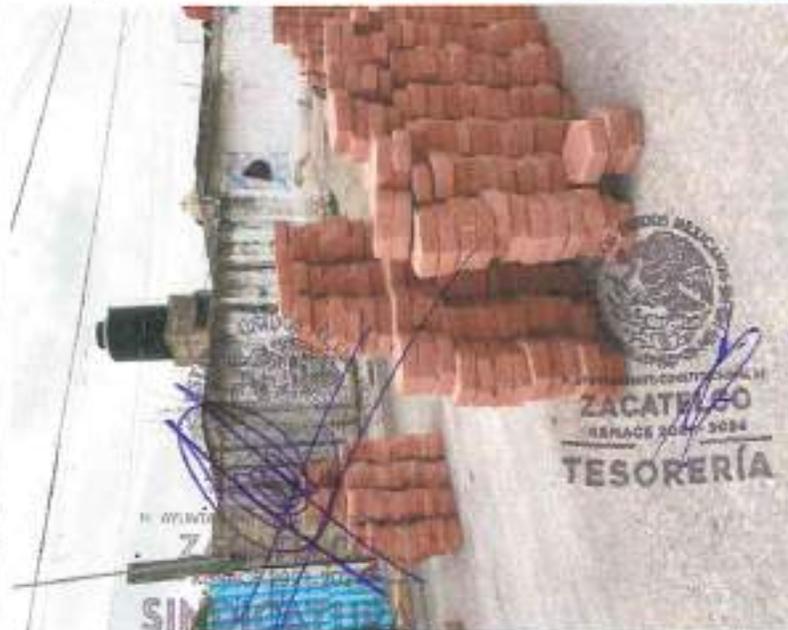
ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

PRESIDENCIA

ELABORO:
 D. HILDEBERTO PEREZ ALVAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

Constructora e Infraestructura
[Signature]
 RFC: GASS02379NA

REPORTE FOTOGRAFICO	
UBICACION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAMCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024	CONTRATO MZI/DOP/IRV/FISM/2444/003 Estimacion: UNO (1) CONSISTE EN: TIRAZO Y NIVELACION, DESHONDA DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y ACARREO, COMPACTACION, BASE HERRAMILLICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, REENIVELACION DE POZO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE BARRERA.
PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024	
VI-004	Suministro y colocación de pavimento de adobroto hexagonal rosa para tráfico vehicular de 8 cm de espesor, con una resistencia a la compresión simple de 280 Kg/cm2, asentado sobre cama de arena, incluye: prueba de laboratorio, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.
	m2



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ELABORO:
ING. JOSE LUIS ATOLAZAR
SUPERINTENDENTE

Revisó:
ING. ANIATNA MONGERRATZ
PRESIDENTE

Supervisó:
ING. JAVIER BARRAZCOS ESTRAZA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Autorizó:
E. HILBERTO PEREZ ALVAREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL COMUNITACIONAL

Constructora & Infraestructura
NEW STYLE
RFC: CA1301027914

ZACATELCO
RENACE 2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO	
CONTRATO MZT/DOP/IR/FISM2444/003 Estimación: UNO (1)	
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADQUQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024	
PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024	
M-004	Suministro y colocación de pavimento de adocreto hexagonal rosa para tráfico vehicular de 8 cm de espesor, con una resistencia a la compresión simple de 280 Kg/cm2, asentado sobre cama de arena, incluye: prueba de laboratorio, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.
	m2



SINDICATURA


 INGENIERO EN INGENIERIA CIVIL
 SUPERINTENDENTE

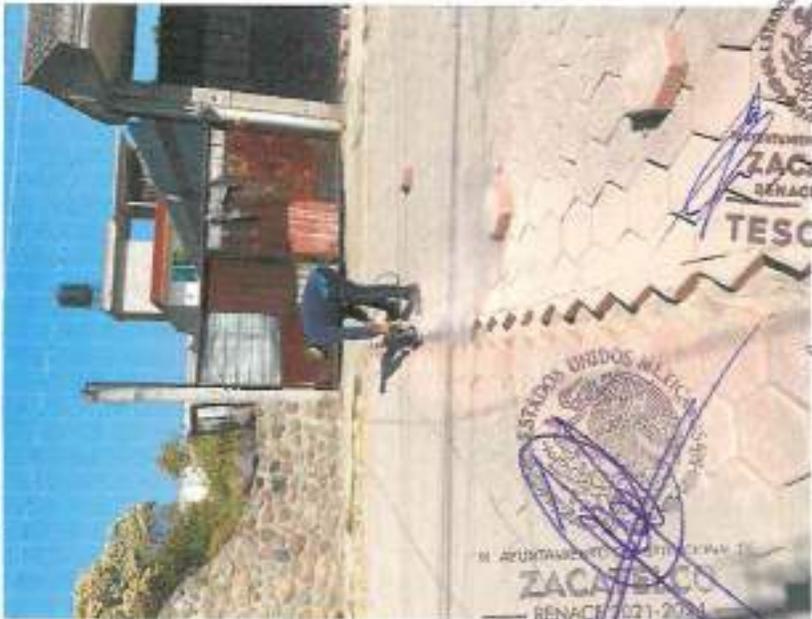

 INGENIERO EN INGENIERIA CIVIL
 PRESIDENTE


 INGENIERO EN INGENIERIA CIVIL
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS


 PRESIDENTE MUNICIPAL CORPORATIVO

ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO	
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024	CONTRATO: MZT/IDOP/IR/FISM2444/003 ESTIMACION: UNO (1) CONSISTE EN: 10000 Y MOVILICION, DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y ACARRIO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CONTORNOS DE CONCRETO, RESENIACION DE POZO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE PLACA. PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024
VI-005	Construcción de cinturón de concreto simple, concreto f'c= 200 Kg/cm2, de 13x25 cm de sección, incluye: cimbra metálica, descimbrado, equipo, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.
	m



ELABORO: ING. JOSE LUIS SANCHEZ SALAZAR
 SUPERINTENDENTE

REVISO: SIG. APRIATIA MORA SERRA
 INGENIERO EN OBRAS Y ESTRADAS
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZO: C. HILDEBRTO PEREZ ALVAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



PRESIDENCIA
 Constructora & Infraestructura
NEW STYLE

ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO	
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN	CONTRATO: MZT/DOPIR/FISM2444/003
UBICACIÓN: AV. DEL CAMPO	Estimación: UNO (1)
LOCALIDAD: SECCION CUARTA	
MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA	
PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024	
PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024	
PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024 Construcción de cinturón de concreto simple, concreto f'c= 200 Kg/cm ² , de 13x25 cm de sección, incluye: cimbra metálica, desmoldado, equipo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	
VI-005	m



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 GOBIERNO MUNICIPAL
ZACATELCO
 SENACE 2021-2024
SINDICATURA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 GOBIERNO MUNICIPAL
ZACATELCO
 SENACE 2021-2024
TESORERÍA



[Signature]

[Signature]

EL ABORO
 ING. JOSE LUIS ATONAL BALLEZA
 SUPERINTENDENTE

REVISOR:
 ING. ADRIANA MENDOZ SERRAT PARRAGUATELCO
 RESIDENTE

VERIFICADOR:
 ING. JAVIER BELTRÁN ESCOBAR
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

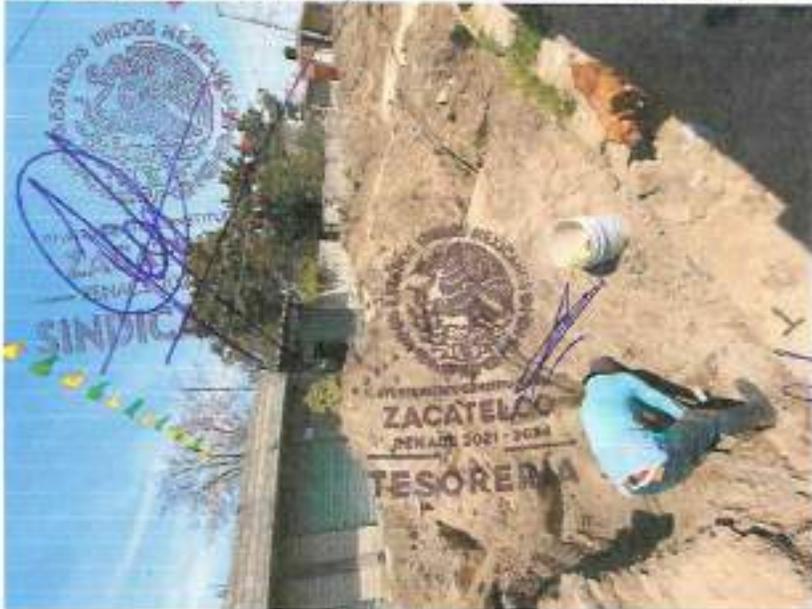
AUTORIZADO:
 C. HILDEBERTO PÉREZ ALVAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

GOBIERNO MUNICIPAL
ZACATELCO
 SENACE 2021-2024
PRESIDENCIA

GOBIERNO MUNICIPAL
ZACATELCO
 SENACE 2021-2024

GOBIERNO MUNICIPAL
 Constructora & Infraestructura
ALFONSO GONZÁLEZ
 RFC: CAI281027PNA

REPORTE FOTOGRAFICO CONTRATO MZT/DOP/IR/FISM2444/003 Estimación: UNO (1)		CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADQUIN UBICACIÓN: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024 Instalación de toma domiciliaria de 1/2", incluye: Excavación, relleno, mano de obra, herramientas, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.		
XII-001			PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024 pza	

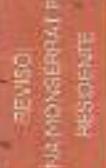


ELABORO: 
 ING. JOSÉ LUIS ATONAL SALAZAR
 SUPERINTENDENTE

REVISO: 
 ING. ARIATHA MONSERRAT PÉREZ ALVAREZ
 RESIDENTE

AUTORIZO: 
 C. HILDEBERTO PÉREZ ALVAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ELABORO: 
 ING. JOSÉ LUIS ATONAL SALAZAR
 SUPERINTENDENTE

REVISO: 
 ING. ARIATHA MONSERRAT PÉREZ ALVAREZ
 RESIDENTE

AUTORIZO: 
 C. HILDEBERTO PÉREZ ALVAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MUNICIPAL
ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024
PRESIDENCIA

Constructora & Infraestructura
NEW STYLE
 RFC: CAIB07022916A

REPORTE FOTOGRAFICO

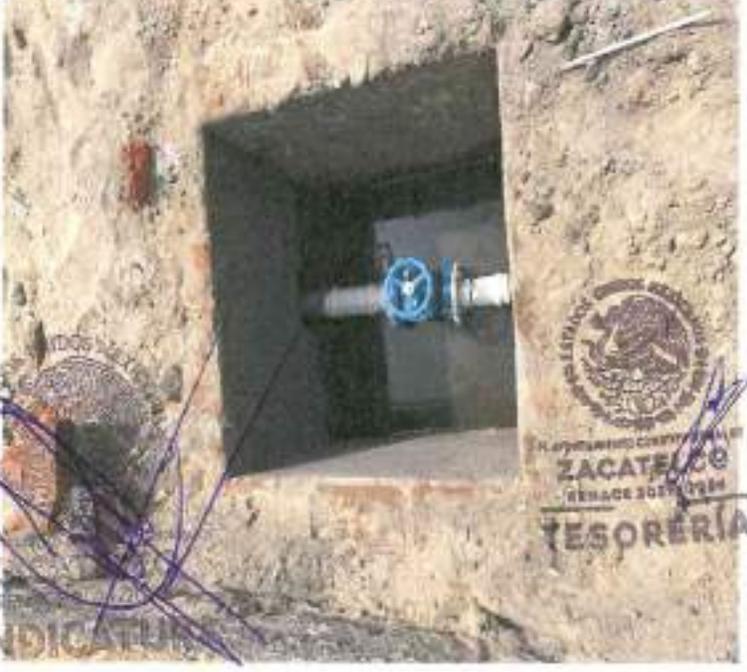
CONTRATO: MZT/DOP/IR/FISM2444/003
 Estimación: UNO (1)
 CONSISTENTE EN: TRAZO Y MEDICIÓN, DEPOSITO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y ACARREO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, REVELACION DE POZO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE ELABICA.

UBICACION: AV. DEL CAMPO
 LOCALIDAD: SECCION CUARTA
 MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA
 PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024
 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024

PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024

XII-006-
 Suministro e instalación de valvula compuesta de Fa.Fo. de 2 1/2", Incluye: Materiales, Ext-Campana Mano de obra y Herramienta

pzb



[Handwritten signature]

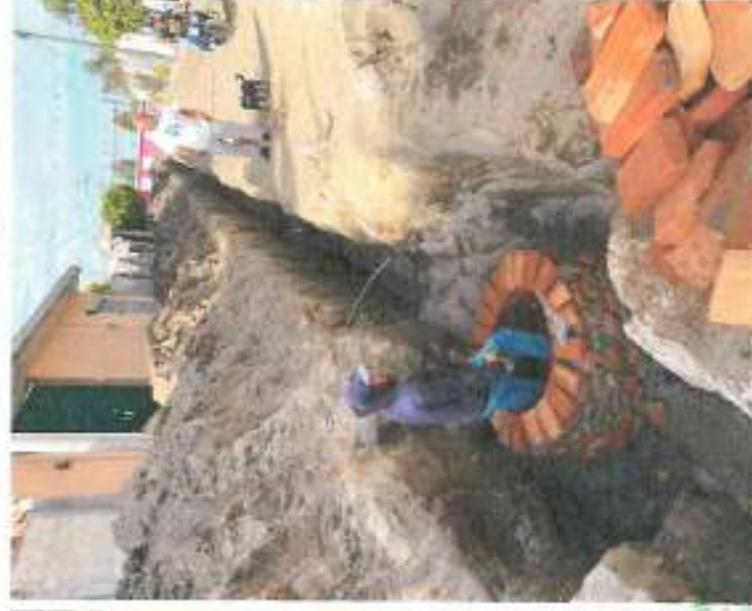
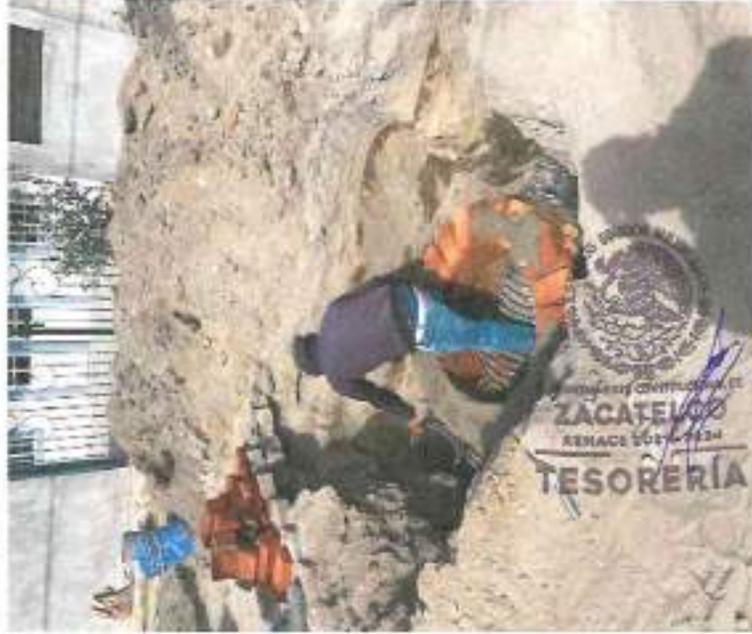
ELABORO: ING. JOSE LUIS ATONAL SALAZAR
 SUPERINTENDENTE
 PRESIDENCIA
 ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

REVISO: ING. ANIATRA MCHERRAT PEREZ DIAZ
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 PRESIDENCIA
 ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

AUTORIZO: C. HILDEBERTO PEREZ ALVAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

Constructora & Infraestructura
 NEW STYLE
 SEC: CAL201027PJA

CONTRATO		REPORTE FOTOGRAFICO	
CONTRATO MZT/DOP/IR/FISM2444/003 Estimación: UNO (1)		MZT/DOP/IR/FISM2444/003	
CONSISTE EN: TRAZO Y NIVELACION, POSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y ACABADO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADQUUN, CINTURONES DE CONCRETO, REINFORZACION DE POZO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y COLACION DE BARRIDA.		FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024	
PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024		POZO de visita a base de muro de tabique de 0.25 m a fúzón asentado con mortero cemento-arena 1:4, aplomado pulido, desplanta con concreto simple fc 100 Kg/cm2, escalones, de 0.60 a 0.90 m de diámetro, profundidad a rasante hidráulica de 1.50 a 2.00 m. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	
EX01			pozo





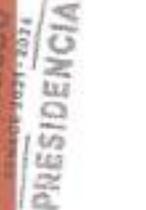
REVISOR:
 ING. ARADNA MONSERRATE PEREZ
 RESIDENTE

AUTORIZO:
 C. HILDEBERTO PEREZ ALVARO
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



REVISOR:
 ING. ARADNA MONSERRATE PEREZ
 RESIDENTE


NEW STYLE
 RFC: CAJ201627944


ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024


ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO	
<p>OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOSQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024</p>	<p>CONTRATO: MZT/DOP/IR/FRISM2444/003 Estimación: UNO (1)</p> <p>PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024</p>
<p>EX01</p>	<p>Pozo de visita a base de muro de tabique de 0.25 m a tizon asentado con mortero cemento-arena 1: 4, aplanado pulido, desplantado con concreto simple fc 100 kg/cm2, escalonadas, de 0.80 a 0.90 m de diametro, profundidad a rasante hidráulica de 1.50 a 2.00 m. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>
	pza



COORDINADOR
 ING. MISELEONATA SALAMANCA
 PRESIDENTE MUNICIPAL

[Signature]

REVISOR
 ING. ARANTZA MONTEERRA Y FÉREZ DE ZACATELCO
 RESIDENTE

[Signature]

ESTADO DE ZACATELCO

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y PUEBLOS

ZACATELCO

SENAECE 2021 - 2024

OPERA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOPQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024		REPORTE FOTOGRAFICO CONTRATO: MZT/DOP/IR/FSS/2444/003 Estimación: 2 (008) FINQUITO	
PERIODO DE ESTIMACION: 28 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024		PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024	
CLAVE VI-1004		CONCRETO	
Suministro y colocación de canchales de arena de 5 cm para recibir adocrito, incuyo: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.		UNIDAD m2	



[Handwritten Signature]



ELABORO: ING. JOSE MIGUEL SALAZAR SUPERINTENDENTE
 REVISO: ING. ARIADNA MONTEPATRIZ DIAZ PRESIDENTE
 AUTORIZO: C. HILDEBERTO PEREZ ALVAREZ PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONA

Constructora & Infraestructura
NEW STYLE
 C.R.F.C. 027PH/A

GOBIERNO MUNICIPAL
ZACATELCO
 PERIODO 2021 - 2024

<p>OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CEMENTO UBICACIÓN: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACIÓN: 20 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024</p>		<p>REPORTE FOTOGRAFICO MZT/DOP/IRU/FISM2444/003 Estimación: 3,005.51 M² QUITO</p>			
<p>CONTRATO MZT/DOP/IRU/FISM2444/003 CONSIERE EN: TRAZO Y MEDICION, DERIVACION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARBA Y ACERVO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CANA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CURTUNIONES DE CONCRETO, REVELACION DE POZO DE VENTA, LIMPIEZA GENERAL Y COLGACION DE PLACA.</p>		<p>PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024</p>		<p>UNIDAD m²</p>	
<p>CONCEPTO Suministro y colocación de cama de arena de 5 cm para recibir adoqueros, incluye: materia as, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>					



Signature

Signature

CLAUSURA
 ING. JOSE LUIS ATANAL SALAZAR
 SUPERINTENDENTE

RECIBIDO
 INGENIERIA SOCIALESTATISTAREZ DIAZ
 RESPONSABE

AUTOREO
 C. HILDEBERTO PENEL ALVARO
 PRESIDENTE DE MUNICIPALIDAD CONSTITUCIONAL

MUNICIPAL
 ZACATELCO
 2011-2024

Constructora & Infraestructura
 NEW STYLE
 RFC: CAI201027PHA

UBICACION: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOPQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024		CONTRATO MZT/DOF/VR/FISM2444/0083 Estimación: 10.000,00 (DIEZ MIL) PUNTO CERO CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, UBICACION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALLE, CARGA Y ACABADO, COMPACTACION, BASE HERRAMILLADA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOPQUIN, CURTIDORES DE CONCRETO, REBENVELACION DE FONDO DE VENTA, LINEZA GENERAL Y DOLICACION DE LA CARRERA.	
PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL, MUNICIPAL, 2024		REPORTE FOTOGRAFICO	
VI-004	Suministro y colocación de pavimento de adoquín hexagonal (tasa para tráfico vehicular de 8 cm de espesor, con una resistencia a la compresión simple de 280 Kg/cm ² , asentado sobre cama de arena, incluye: prueba de laboratorio, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m ²	



[Handwritten signature]

ELABORADO: ING. JOSE LUIS FLORES BALAZAR SUPERINTENDENTE	REVISADO: ING. ABIGAIL NAJERA PEREZ ORAZ RESIDENTE	Aprobado ING. JOSE LUIS FLORES ESTEBAN DIRECTOR GENERAL DE OBRAS	AUTORIZADO: C. HILBERTO PEREZ ALVAREZ PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
--	--	--	---

Construtora & Infraestructura
NEDELIS SANCHEZ LE
 RFC: CAI201027PHA

GOBIERNO MUNICIPAL
ZACATELCO
 Establecido 2011 - 2024

OPERA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE PAVIMENTO UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 29 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024		REPORTE FOTOGRAFICO MZI/ADP/IR/REIM2444/003 Esilimular: 2 (DOS) FINIQUITO	
VI-004		m2	
PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024		CONSISTE EN: TROZO Y REVELACION, DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y ACHARIBO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAPA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, REEFELACION DE POZO DE VENTA, LIMPIEZA GENERAL Y LOCALIZACION DE PLACA.	
Suministro y colocación de pavimento de adoquero hexagonal rosa para tráfico vehicular de 8 cm de espesor, con una resistencia a la compresión simple de 200 Kg/cm ² , avanzado solera cama de arena, incluye: prueba de laboratorio, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.			



Handwritten signature



ELABORO: ING. JOSE LIBRATONAL SALAZAR
 SUPLENIENTE

REVISO: ING. GABRIELA ACISEBATE FERRIZ DIAZ
 RESIDENTE

AUTORIZO: C. HEDIBERTO PEREZ ALVAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MUNICIPAL
ZACATELCO
 (Año de fundación 1527) - 2024

Constructora & Infraestructura
NE del resto de la LE
 RFC: CAI201027PHA

REPORTE FOTOGRAFICO MZT7/DOP/IR/FISH2444/003	
CONTRATO MZT7/DOP/IR/FISH2444/003	Estimación: 2 (DOS) FINGIQUITO CONSIENTE EN: TRAZO Y TITULACION, DEPOSITO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DISPOSICION, CARGA Y ACARREO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CURTOS DE CONCRETO, REEMPLAZO DE POZO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE LA LACA.
PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024	PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024
VI-005 Construcción de cintura de concreto simple, concreto f'c= 2100 Kg/cm2, de 13x25 cm de sección, incluye: cintura metálica, descimbrado, equipo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024



Handwritten signature

ELABORÓ:
 ING. JOSÉ LUIS ATONDA SALAZAR
 SUPERINTENDENTE

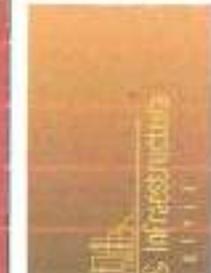
REVISÓ:
 ING. MARTÍN MONSERRAT NÚÑEZ DÍAZ
 RESIDENTE

VOLE:
 ING. JAVIER BELTRÁN ESTABOSA
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

AUTORIZÓ:
 C. H. ROBERTO PÉREZ ALVAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

Constructora
New Style
 RFC: CAI201027PHA

GOBIERNO MUNICIPAL
ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

OPERA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOSQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 29 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 Construcción de elitraría de concreto simple, concreto f'c= 200 Kg/cm2, de 10x25 cm de sección, incluye: cimbra metálica, descimbando, equipo, herramientas, mano de obra, herramentales y todo lo necesario para su correcta ejecución.		CONTRATO NIZTADOP/IR/FISM2444/003 ESTIMACION: 2,100,311,000 CONSTRUYE EN: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL, MUNICIPAL 2024	
VI-005			m



[Handwritten signature]



ELABORADO: JOSÉ LUIS ATONAL SALAZAR SUPERINTENDENTE
 ELABORADO: ELIABETH ROSALES ACOSTA ASISTENTE
 AUTORIZADO: GUILLERMO PEREZ ALVAREZ PRESIDENTE MUNICIPAL COMITÉ LOCAL

MUNICIPIO DE ZACATELCO
 Tlaxcala
 GOBIERNO MUNICIPAL
 ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

Constructora & Infraestructuras
NEW STYLE
 RFC: CAI2010277FA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACIÓN: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024		CONTRATO MZT/DDP/IR/IFISM2464/003 Estimación 2.1.003: FINIQUITO CONTENIDO DE TRABAJO Y VALIDACION: DOMINIO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y ACABRRO, COMPACTACION, BASE HOMOGÉNEA, CANA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, REEMBIPLACIÓN DE POZO DE VENTA, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACIÓN DE BARRERA.		REPORTE FOTOGRÁFICO MZT/DDP/IR/IFISM2464/003	
PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024		CONSTRUCTORA E INFRAESTRUCTURA NEW STYLE		IM2	
I-002		Limpieza general durante la obra, incluye: Acarreo fuera de la obra, equipo, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.			



Handwritten signature



ELABORÓ:
 ING. JOSE GUASTAFONAL SÁENZAR
 SUPERINTENDENTE

REVISÓ:
 ING. MARITZA MOSERRAT PEREZ DIAZ
 INGENIERO

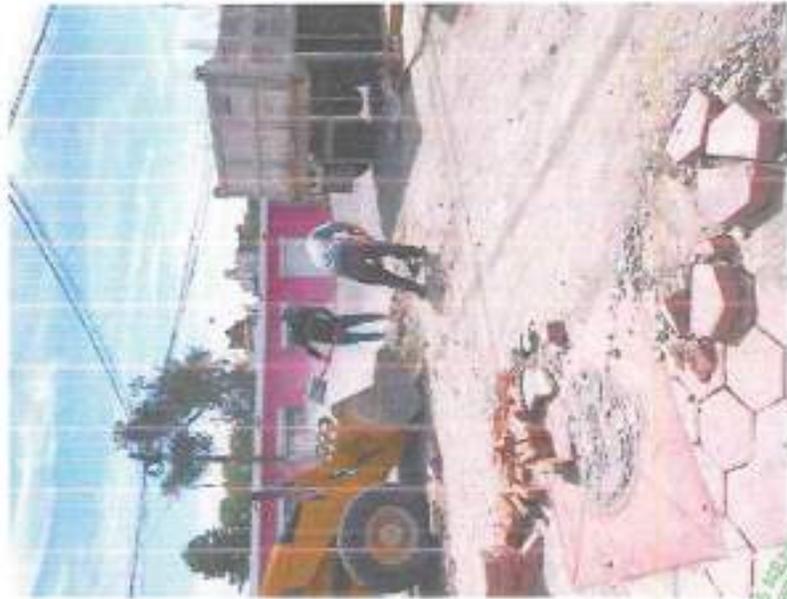
REVISÓ:
 ING. JUAN CARLOS ESTRADA
 LICENCIADO EN INGENIERIA

AUTORIZÓ:
 C. HILBERTO PÉREZ ALVARAZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



MUNICIPAL
ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

<p>OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024</p>	<p>CONTRATO: MZT/DOP/INF/ISM/24/003 Estimacion: 2 (DOS) FINQUITO CONSISTENTE EN: TROZO Y REEDIFICACION DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y ACABADO, CONTRATACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, REENVELACION DE TROZO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y COLGACION DE PLACA PRIORIDAD: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024</p>	
<p>I-002</p>	<p>Limpieza general durante la obra, incluye: Acarreo fuera de la obra, equipo, mano de obra, herramienta y todo; lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>m2</p>



Handwritten signature



ELABORO: ING. JOSELUIS ANTONAL CAJAZAR SUPERINTENDENTE

REVISO: PERIODO: ING. MARILYN MONIBERRAT FERRAZ DIAZ RESIDENTE

ELABORO: AUTORIZO: C. HILDEBERTO PIERREZ AGUIARZ TAREBITOR DE MUNICIPAL, CONSTITUCIONAL

GOBIERNO MUNICIPAL ZACATELCO RENACE 2021 - 2024

Constructora & Infraestructura NEP. S de RL RFC: CA1201027998A

HECHOTE FOTOGRAFICO CONTRATO MZT/DOPIR/PSM2444/003 Estimación: 2 (DOS) FIN: QUITO CONSIESTE EN: TRAZO Y NIVELACION, DEMARCACION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y ACARREO, COMPACTACION, BASE MERMOLUCA, CANA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CURTIIONES DE CONCRETO, REPRESENTACION DE POZO DE VISITA, LINEZA GENERAL Y COLOCACION DE BARRICA. PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, 2024			
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024		RENOVACION DE POZO DE VISITA EXISTENTE A NIVEL DE LA SUPERFICIE DE PAVIMENTO TERMINADA, CON MURO DE TABIQUA DE 24 CM, JANTERCO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROPORCION 1:5, HASTA UNA ALTURA DE 50 CM. INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	
EX02			2024



Handwritten signature in blue ink.

ELABORÓ:
ING. JOSÉ LUIS ATUNAL GUZMÁN
SUPERINTENDENTE

REVISÓ:
ING. ARIETH MONSERRAT MENDOZA
RESISTENTE

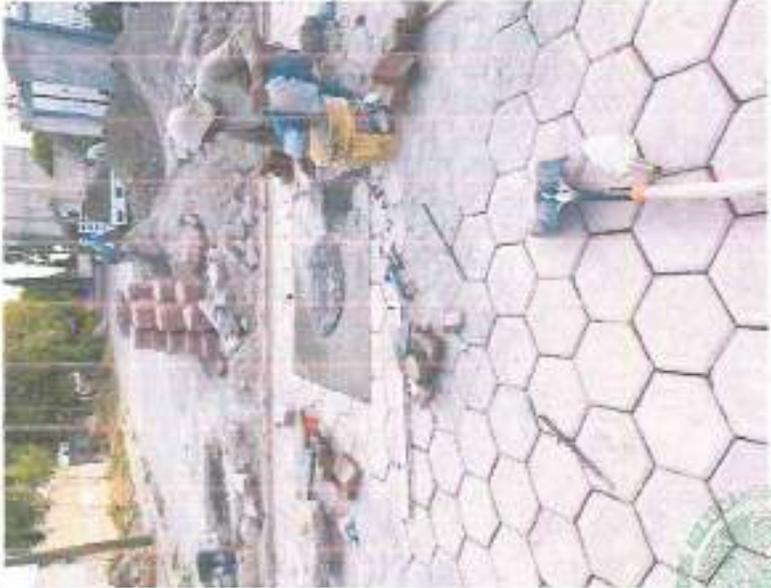
REVISÓ:
ING. JESÚS ESTRADA
COORDINADOR DE OBRAS PÚBLICAS

AUTORIZÓ:
D. HILBERTO PÉREZ VALEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

Constructora & Infraestructura
NEW STYLE
 RFC: CAI201027PHA

ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

<p align="center">REPORTE FOTOGRAFICO</p>	
<p>OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACION: AV. DEL CAMPO LOCALIDAD: SECCION CUARTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA</p>	<p>CONTRATO: PZT/DOP/RUR/ISM/24/4/003</p>
<p>PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024</p>	<p>Estimados: 2 (DOS) PUNQUITO</p>
<p>PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024</p>	<p>CONSIGUE EN: TRAZO Y NIVELACION, DEMARCACION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESPALME, CARGA Y ADARBE, CONTRATACION, BASE HIDRAULICA, CARGA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CURTIDORES DE CONCRETO, RESEALADO DE POZO DE VISTA, LIMPIEZA GENERAL Y COLUCCACION DE PLACA.</p>
<p>EX02</p>	<p>PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024</p>
<p>Revelación de pozo de visita existente a nivel de la superficie de pavimento terminado, con muro de tubique de 24 cm, jurtsido con mortero cemento-arena, proporción 1:5, hasta una altura de 50 cm, incluye: broca y tapa de Policloro de alta densidad, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>pa</p>



[Handwritten signature]

REPORTE
 ING. JOSE LUIS ATONAL SALAZAR
 SUPERVISOR EN JEFE

REVISÓ
 ING. JUAN CARLOS ESTEBAN
 RESIDENTE

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

AUTORIZÓ
 C. H. ALVARO H. BEL ALVARIZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

Constructora & Infraestructura
NEDEL SA DE CV
 RFC: CAL201027PHA

MUNICIPAL
ZACATELCO
 RENACE 2021 - 2024

<p>REPORTE FOTOGRAFICO</p> <p>CONTRATO: MZT7DOP/RUP/SIM2444/003</p> <p>Estimación: 2 (DOS) FIN QUITO</p> <p>CONSTITUIRE EN: TIRZO Y NIVELACION, UERTULADOR DE PAVIMENTO DE CONCRETO, DESVALVE, CARGA Y ACARRINO, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONIS DE CONCRETO, REINVELACION DE POZO DE VISITA, LIMPIEZA GENERAL Y COLGACION DE PLACA</p> <p>PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024</p>			
<p>OBRAS: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN</p> <p>UBICACION: AV. DEL CAMPO</p> <p>LOCALIDAD: SECCION CUARTA</p> <p>MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA</p> <p>PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024</p> <p>PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE FEBRERO DE 2024 AL 11 DE MARZO DE 2024</p>		<p>m2</p>	
E203	<p>Pavimento de concreto simple $f'c=250$ kg/cm², de 14.00 cm de espesor, acabado rayado grueso o escobillado, terminado con volteador en frontera, con pigmento similar al del adoquín incluye: cimbras en fronteras, humectado de base,</p>		

[Handwritten Signature]



ELABORO: ING. JESABEL ROSA GUZMAN BOMBARDIERE

REVISOR: ING. ANITA MONSERRAT PEREZ DIAZ

AUTORIZO: C. ALBERTO PEREZ AVAREZ

SECRETARÍA DE GOBIERNO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MUNICIPALIDAD DE ZACATELCO

ZACATELCO

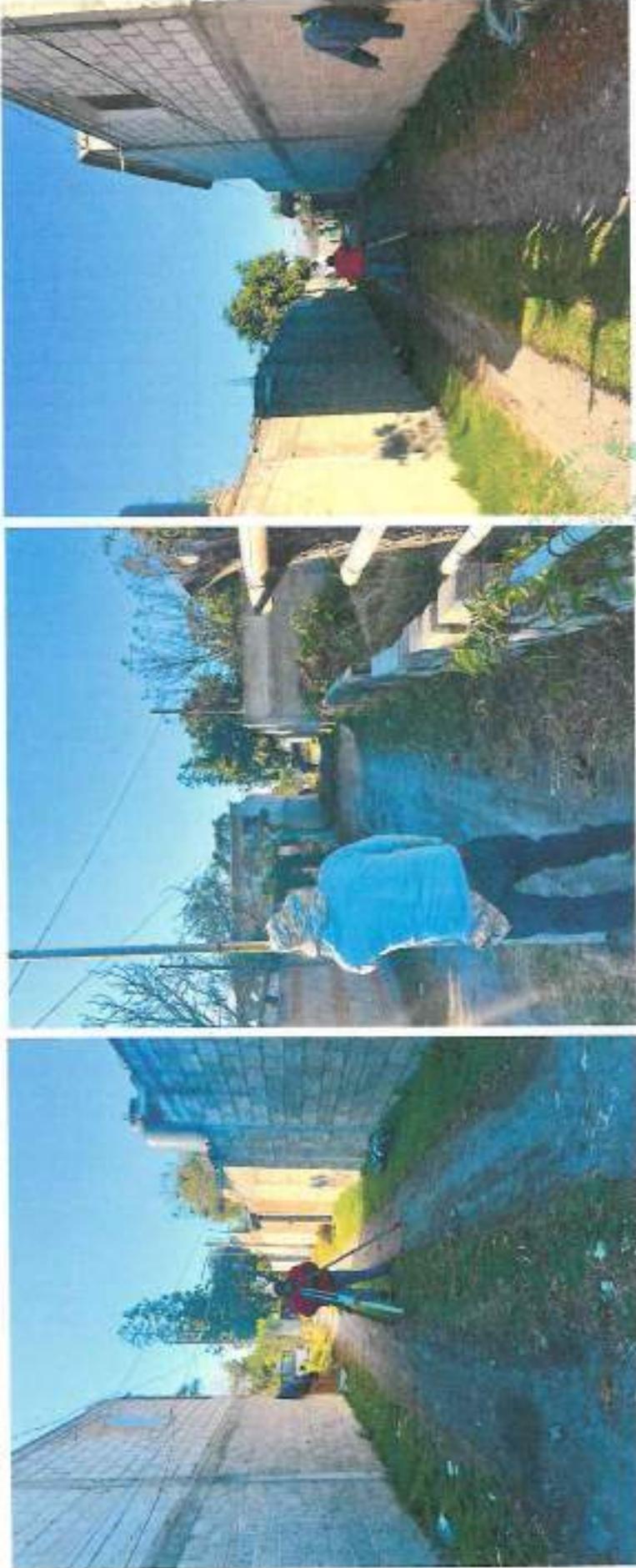
PERIODO 2021 - 2024

Constructora & Infraestructura

NEW STYLE

RFC: CAI201027PFA

REPORTE FOTOGRAFICO	
CONTRATO M217/DOP/AD/FSM2444/004 Estimación: LÍNEA 11	
PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024	UNIDAD m2
CLAVE I-001	OBJETO Trazo y nivelación de terreno con equipo topográfico estableciendo ejes y niveles de referencia. Incluye: barretes, estacas, varillas, carrate de hilo, calhidra, equipo, material y mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.
UBICACIÓN: PRIVADA XITOTITLA LOCALIDAD: SECCION QUINTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 01 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACIÓN: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024	CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, CORTE EN CAJA, ACARREO DE MATERIAL, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, RENOVACION DE REGISTROS, REPARACION DE



ELABORO:
ING. JOSÉ LUIS ATONAL SALAZAR
SUPERINTENDENTE

REVISO:
ARQ. ING. ARANTZA MICHELETTI PEREZ DIAZ
PRESIDENTE

AUTORIZO:
C. HILDEBERTO PEREZ ALVAREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



ZACATELCO
ENERO 2017 - 2024



NEW STYLE
RFC: CAI201527P1A

CONTRATO		MZI/DOP/AD/FRSM2444/004	
ESTIMACIÓN: UNO(1)		ESTIMACIÓN: UNO(1)	
UBICACIÓN: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE ADOQUIN		CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, CORTE EN CAMA, ACARREO DE MATERIAL, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, RENIVELACION DE REGISTROS, REPARACION DE	
LOCALIDAD: SECCION QUINTA		PROGRAMA	
MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA		FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024	
PERIODO DEL CONTRATO: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 01 DE MARZO DE 2024		DESCRIPCIÓN: Desplante de terreno natural en material tipo II por medios mecánicos espesor variable, incluye: escarificación, acamellonado para su posterior retiro, manibras locales, maquinaria, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	
PERIODO DE ESTIMACION: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024		m3	
II-006			



ELABORÓ:
ING. JOSE LUIS ATONAL SALAZAR
SUPERINTENDENTE

REVISÓ:
DR. ZIGARAYNA MONSERRAT PEREZ DIAZ
RESIDENTE

APROBÓ:
ING. RAFAEL BERRUENOS ESTRADA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA

Constructora de Infraestructura
NEWORLD GROUP E
RFC: CAI201627PHA



GOBIERNO MUNICIPAL
ZACATELCO
PERIODO 2021 - 2024

CURAS PUBLICAS

AUTORIZO:
C. HILDEBERTO PEREZ ALVAREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

REPORTE FOTOGRAFICO	
<p>OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN</p> <p>UBICACION: PRIVADA XITOTOTLA</p> <p>LOCALIDAD: SECCION QUINTA</p> <p>MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA</p> <p>PERIODO DEL CONTRATO: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 01 DE MARZO DE 2024</p> <p>PERIODO DE ESTIMACION: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024</p>	<p>CONTRATO: MZI/DOP/AD/FISM2444/004</p> <p>Estimacion: UNO (1)</p> <p>CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, CORTE EN CAJA, ACARREO DE MATERIAL, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, RENIVELACION DE REGISTROS, REPARACION DE PROGRAMA</p> <p>FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024</p>
I-007	Carga y acarreo en camión de material no utilizable (producto de excavaciones y/o retiros y/o demoliciones), fuera de la obra 3 kilómetros distancia max. Incluye: carga y descarga, manobras locales, marquamts, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.
	m3



ELABORÓ:
ING. JOSÉ LUIS SANCHEZ SALAZAR
SUPERINTENDENTE

REVISÓ:
ING. JHELENA MARIBEL REYES TRAZA
RESIDENTE

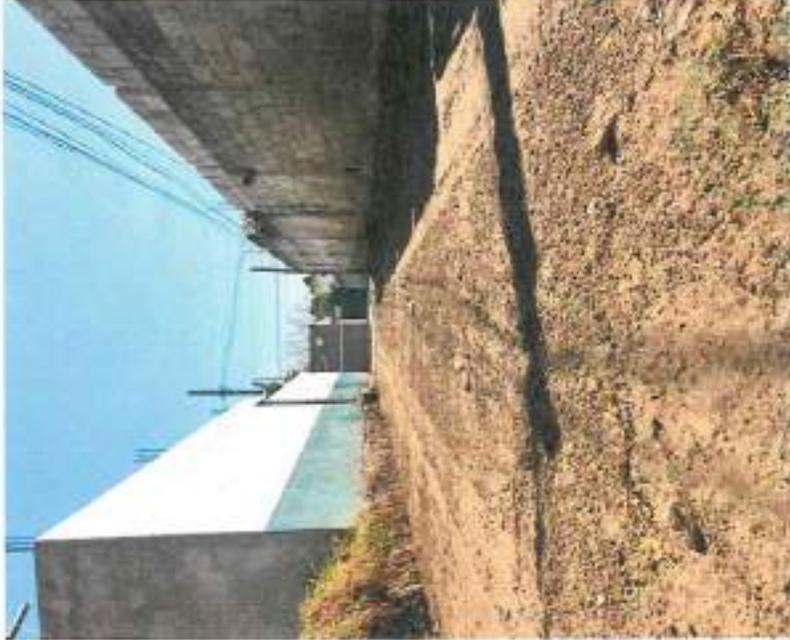
VALORÓ:
ING. JAVIER REYES MORALES
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZÓ:
C. H. DIEGO PÉREZ VAREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

Constructora & Infraestructura
NEW STYLE
CONSTRUYENDO CON CALIDAD

GOBIERNO MUNICIPAL
ZACATELCO
PERIODO 2021 - 2024

CONTRATO		REPORTE FOTOGRAFICO	
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACION: PRIVADA XITOTOTLA LOCALIDAD: SECCION QUINTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 01 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024		MZI/DOP/AD/FIS/12444/004 Estimacion: UNO (1)	
CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, CORTE EN CAJA, ACARREO DE MATERIAL, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, RENIVELACION DE REGISTROS, REPARACION DE		CONSTRUCTORA & INFRAESTRUCTURA <small>H.W. S.T.T.T.T.</small>	
PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024			
II-007		m2	
Compactación de la superficie descubierto al corte y/o despalme, incluye escarificado, acamellado, incorporación de agua, tendido compactado al 90% de su P.V.S.M. prueba de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución			



ELABORO:
 ING. JOSÉ LUIS FORTUNA SALAZAR
 SUPERINTENDENTE

REVISÓ:
 DR. ING. MARTINA MORENO PEREZ DIAZ
 PRESIDENTE

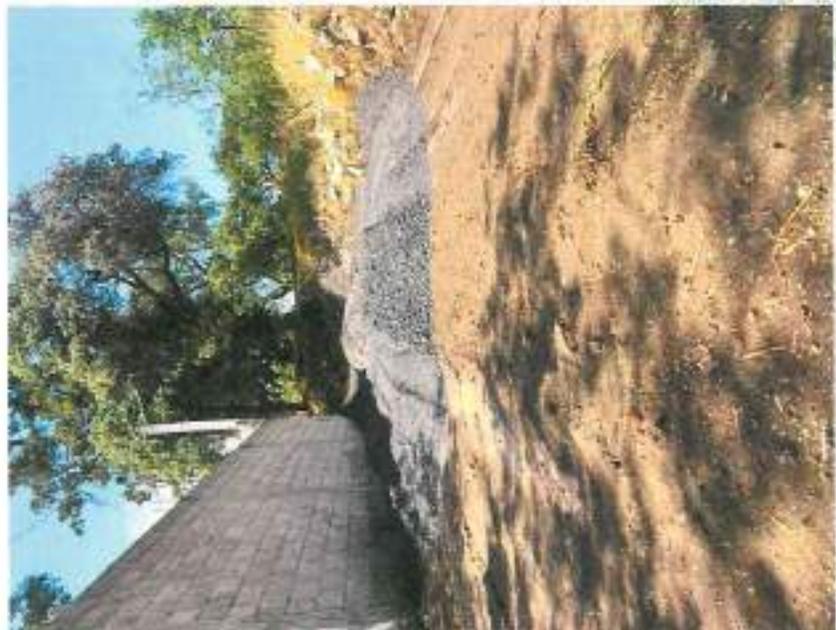
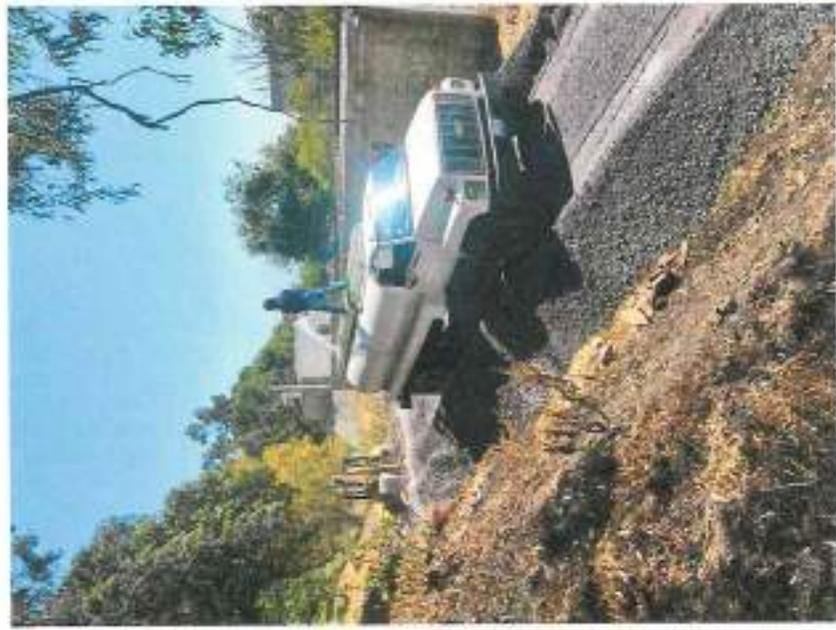
VALIDÓ:
 ING. AMER GONZALEZ ESPINOSA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZÓ:
 C. HILBERTO FERRIZ ALVAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



Constructora & Infraestructura
NEW STY E
CONSTRUYENDO EL FUTURO
 RFC: CAL2010271004

REPORTE FOTOGRAFICO	
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACION: PRIVADA XITOTOTLA LOCALIDAD: SECCION QUINTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 01 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024	CONTRATO MZT/DOP/AD/RIS/M2444/004 Estimacion: UNO (1) CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, CORTE EN CAJA, ACARREO DE MATERIAL, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, RENIVELACION DE REGISTROS, REPARACION DE PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024
VI-001 Suministro, tendido, mezclado y compactado de base hidráulica de espesor variable, con material que cumple con las normas vigentes, compactado al 90% de su PVS.M. Incluye agua, mano de obra, maquinaria, herramienta y pruebas de laboratorio	m3



ELABORÓ: ING. JOSÉ LUIS ATANAL SALAZAR SUPERINTENDENTE

REVISÓ: ING. MARÍA ARMANDA KONSERRAT PEREZ DIAZ RESIDENTE

AUTORIZÓ: C. HILDEBERTO PÉREZ ALVAREZ PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

DIRECCIÓN GE

ZACATELCO
BENAFÉ 2011 - 2024

Constructora & Infraestructura
NEW S.A.S.
 RFC: CAI201027711A

CONTRATO		MIZT/DOP/AD/FISM2444/004	
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACIÓN: PRIVADA XITOTILA LOCALIDAD: SECCION QUINTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 01 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024		Estimación: UNO (1) CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, CORTE EN CAJA, ACARDEO DE MATERIAL, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, RENIVELACION DE REGISTROS, REPARACION DE PROGRAMAS FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024	
VI-001	Suministro, tendido, meclado y compactado de base hidráulica de espesor variable, con material que cumpla con las normas vigentes, compactado al 95% de su PVSM. Incluye agua, mano de obra, maquinaria, herramientas y pruebas de laboratorio		m3



ELABORÓ:

ING. JOSÉ LUIS ATANAL SALAZAR
SUPERINTENDENTE

REVISÓ:

ING. JUAN ANTONIO MORALES PEREZ DIAZ
PRESIDENTE

VALOR:

ING. JAVIER BERRUECO ESPARDO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPAL

AUTORIZÓ:

C. HILBERTO PEREZ ALVAREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

Constructora & Infraestructura

ALANS JYLE

RFC: GA1201037PMA

ZACATELCO

PERIODO 2021 - 2024

DIRECCION DE

CONTRATO		MZI/DOP/AD/FISM2444/004	
UBICACIÓN: PRIVADA XITOTLA LOCALIDAD: SECCION QUINTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA		Estimación: UNO (1)	
PERIODO DEL CONTRATO: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 01 DE MARZO DE 2024		PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024	
PERIODO DE ESTIMACION: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024		CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, CORTE EN CALA, ACARREO DE MATERIAL, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, RENOVACION DE REGISTROS, REPARACION DE	
VI-003	Suministro y colocación de cama de arena de 5 cm para recibir adocroto, incluye: materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.		m2



ELABORÓ: ING. JOSE LUIS ATONAL SAGAZAR
 SUPERINTENDENTE

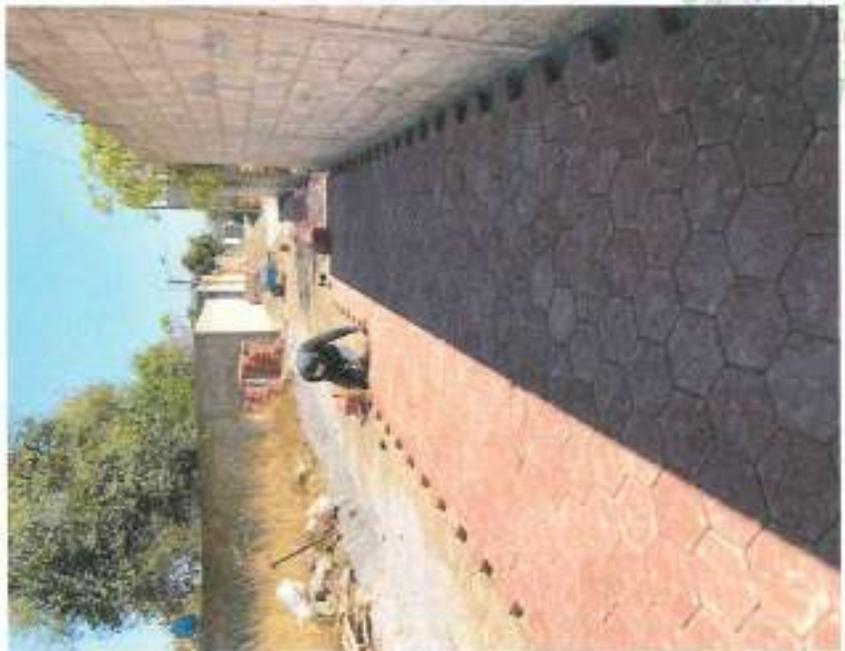
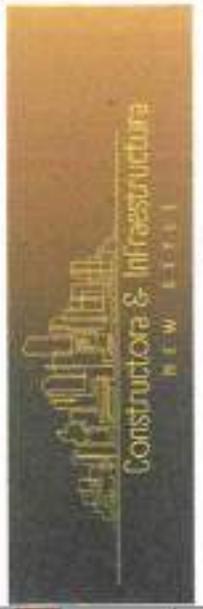
REVISÓ: ARDMIR ARAITHA MONSERRAT FEREZ DIAZ
 RESIDENTE

AUTORIZÓ: C. HILBERTO PEREZ ALVAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

GOBIERNO MUNICIPAL
ZACATELCO
 (ENERO 2021 - 2024)

Constructora & Infraestructura
SW S T L L
 RFC: GA261027PPHA

REPORTE FOTOGRAFICO	
UBICACION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACION: PRIVADA XITOTOTLA LOCALIDAD: SECCION QUINTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 01 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024	CONTRATO MZT/DOP/AD/FISM2444/004 Estimación: UNO (1)
CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, CORTE EN CAJA, ACARREO DE MATERIAL, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, RENOVACION DE REGISTROS, REPARACION DE	
PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024	
Suministro y colocación de pavimento de adocreto hexagonal rosa para tráfico vehicular de 8 cm de espesor, con una resistencia a la compresión simple de 290 kg/cm2, asentado sobre cama de arena, incluye: pruebas de laboratorio, mesturallas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2
VI-004	



ELABORÓ: ING. JOSE LUIS ATONALA SALAZAR SUPERINTENDENTE	REVISÓ: MARGO ARIATHA MONSERRAT PEREZ DIAZ RESIDENTE	AUTORIZÓ: C. HILDEBERTO PEREZ ALVAREZ PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
--	---	--

Constructora & Infraestructura
NEW STYLE
 RFC: CAI201827PBA

MUNICIPAL
ZACATELCO
 PERIODO 2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN
 UBICACION: PRIVADA XITOTITLA
 LOCALIDAD: SECCION QUINTA
 MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA

PERIODO DEL CONTRATO: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 01 DE MARZO DE 2024

PERIODO DE ESTIMACION: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024

VI-005

Construcción de cinturón de concreto simple, concreto $f'c = 200 \text{ Kg/cm}^2$, de $13 \times 25 \text{ cm}$ de sección. Incluye: cimbra metálica, descimbreado, equipo, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.

m

CONTRATO: MZT/DOP/AD/FISM2444/004

Estimación: UND (3)

CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, CORTE EN CAJA, ACABRRO DE MATERIAL, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, RENIVELACION DE REGISTROS, REPARACION DE

PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024



ELABORÓ:
 ING. OSCAR ANTONIO SALAZAR
 SUPERINTENDENTE

REVISÓ:
 DR. ING. ADRIAN ROSSENAT PEREZ DIAZ
 RESIDENTE

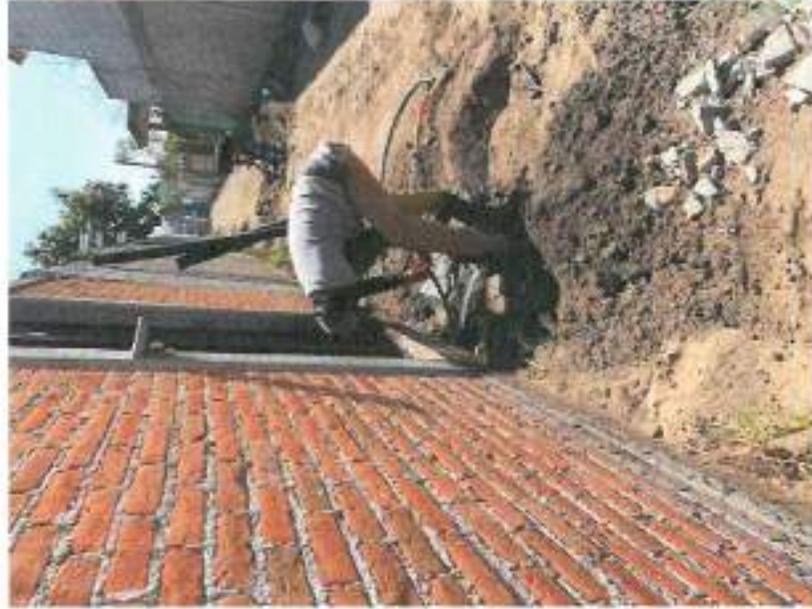
YO BE:
 ING. JAVIER BERGUESOS ESTIMADO
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZÓ:
 C. HILDEBERTO PEREZ ALVAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

Constructora & Infraestructura
NEBESY E
 C.A. S de CV
 CARRILLO 1022916A

GOBIERNO
 MUNICIPAL
ZACATELCO
 05 MARZO 2024 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO	
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN UBICACION: PRIVADA XITOTITLA LOCALIDAD: SECCION QUINTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 01 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024	CONTRATO: MZT/DOP/AD/FISM2444/004 Estimación: UNO (1)
PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024	
CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, CORTE EN CAJA, ACARREO DE MATERIAL, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, RENIVELACION DE REGISTROS, REPARACION DE	
Reparación de toma domiciliar de agua potable con manguera de alta densidad, incluye: Excavación, relleno compactado, retiro, reposición de tubería, piezas especiales, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	
XII-002	028



ELABORÓ: RICARDO ATONAL SALAZAR SUPERINTENDENTE	REVISÓ: MPO JESARITNA MOSEBRAT PEREZ DÍAZ RESIDENTE	VO. BU.: ING. JAVIER BERRUJOS ESTRADA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL	AUTÓRICO: C. HILDEBERTO PÉREZ ALVAREZ PRESIDENTE MUNICIPAL CONS. SMT. COM. AL
--	--	---	--

DIRECCIÓN DE

ZACATELCO

SEMAFE 2021 - 2024

Constructora & Infraestructura

NEW STYLE

CONSTRUCCIONES

REPORTE FOTOGRAFICO	
<p>UBICAC: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN</p> <p>UBICACION: PRIVADA XITOTOTLA</p> <p>LOCALIDAD: SECCION QUINTA</p> <p>MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA</p> <p>PERIODO DEL CONTRATO: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 01 DE MARZO DE 2024</p> <p>PERIODO DE ESTIMACION: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 19 DE FEBRERO DE 2024</p>	<p>CONTRATO: MZI/DOP/AD/FISM2444/004</p> <p>Estimaciones: UNO (1)</p> <p>CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, CORTE EN CAJA, ACARREO DE MATERIAL, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADOQUIN, CINTURONES DE CONCRETO, RENOVACION DE REGISTROS, REPARACION DE PROGRAMA</p> <p>FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024</p>
XII-001	pza
<p>Suministro e instalación de toma domiciliar de 1 1/2", incluye: Abrazadera de PVC hidráulico de 2 1/2", mangueras de alta densidad, conector de bronce, abrazadera sin fin, excavación, relleno, mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	



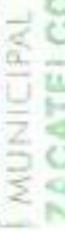
ELABORO: NO. 1036 LU. SATONAL BAJAZAR SUPERINTENDENTE

REVISO: ING. ING. ARACINA MONSERRAT PEREZ DIAZ PRESIDENTE

VALIDO: ING. JAVIER BARRERA ESTRADA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

APROBADO: C. HILDEBERTO PEREZ ALVAREZ PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL


 Constructora e Infraestructura
Stacy YLE
 RFC: CAI201027PFA


 MUNICIPAL
ZACATELCO
 RENOV. 2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO	
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO UBICACION: PRIVADA XITOTOTLA LOCALIDAD: SECCION QUINTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 01 DE MARZO DE 2024 PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE FEBRERO DE 2024 AL 01 DE MARZO DE 2024	CONTRATO: MZT/DOP/AD/FISM2444/004 Estimación: 2 IDOS; FINIQUITO
CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, CORRIE EN CALA, ACABADO DE ANTERAL, COMPACTACION, BASE HIBRIDAJILLA, CAPA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADQUORA, CINTURONES DE CONCRETO, REMOVILACION DE REGISTROS, REPARACION DE TOMAS Y DESCARGAS DE DRENAJE, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE PLACA.	
PROGRAMA:	FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024
CONCEPTO	
CLAVE: VI-003	UNIDAD: m2

Suministro y colocación de cama de arena de 5 cm para recibir adobe, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



ELABORO: MIGUEL LUIS ATOMAL SALAZAR
SUPERINTENDENTE

REVISO: ING. ARINTZA MONSERRAT PEREZ DIAZ
PELICENTE

AUTORIZO: CO. HILDEBERTO FERRER ALVAREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

DIRECCION DE
MUNICIPIO DE ZACATELCO
MAYOR
ING. JAVIER BERRUECOS ESTRADA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ZACATELCO
TEL: 7071 - 7074

NEW STYLE
CALLE: Avenida 10277PA

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO UBICACION: PRIVADA XITOTITLA LOCALIDAD: SECCION QUINTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 01 DE MARZO DE 2024		CONTRATO MZT/DOP/ADY/FISM2444/004 Estimación: 2 (DOS) FINQUITO			
PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE FEBRERO DE 2024 AL 01 DE MARZO DE 2024		PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024		m2	
Suministro y colocación de pavimento de adocreto hexagonal rosa para tráfico vehicular de 8 cm de espesor, con una resistencia a la compresión simple de 280 Kg/cm2, asentado sobre cama de arena, incluye: prueba de laboratorio, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.		CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, CORTE EN CALA, ACARRIO DE MATERIAL, COMPACTACION, BASE HERRAMIENTA, CAMA DE ARENA, TAVIMENTO DE ADOQUIN, CONTORNOS DE CONCRETO, REMELACION DE REGISTROS, REFINICION DE TOMAS Y DESCARGAS DE BIRENAJE, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE PLACA.			



ELABORO:
 ING. JOSÉ LUIS ATONIL SANCHEZ
 SUPERVISOR

REVISOR:
 ING. ANAYAN MONSERRAT PEREZ DIAZ
 RESIDENTE

AUTORIZADO:
 ING. JAVIER BENEFICIOS ESTRADA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZADO:
 C. HILDEBERTO PEREZ ALVAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL EJECUTIVO LOCAL

Constructora e Infraestructura
N.E.W. S de RL
 RFC: CA1281027944

ZACATELCO
 BENAICE 2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO	
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO UBICACION: PRIVADA XITOTITLA LOCALIDAD: SECCION QUINTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 01 DE MARZO DE 2024	CONTRATO: MZT/DOP/AD/FISM2444/004 Estratificación: 2 (DOS) FINIQUITO
PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE FEBRERO DE 2024 AL 01 DE MARZO DE 2024	PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024
VI-005	Consrucción de cinturón de concreto simple, concreto 1'c= 200 Kg/cm2, de 13x25 cm de sección, incluye: cimbra metálica, descimbrado, equipo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.
	m



DIRECCION DE

ELABORÓ:

ING. JOSE LUIS ATONAL SALAZAR
SUPERINTENDENTE

REVISÓ:

ING. ARANTZA MONSERRAT PÉREZ DÍAZ
PRESIDENTE

VALORÓ:

ING. JAVIER BERRIOEGUI ESTRADA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

AUTORIZÓ:

C. HILDEBERTO PÉREZ ALVAREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONEJUCOMAL

Constructora & Infraestructura

NEMAL S De CV

RFC: CAI201027PHA

ZACATELCO
PERIODO: 2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO	
CONTRATO MZI/DOPIAD/FISM2444/004	Estimación: 2 (0-05) FIN /QUITO
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO UBICACIÓN: PRIVADA XITOTITLA LOCALIDAD: SECCION QUINTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 01 DE MARZO DE 2024	
PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024	
	

VIII-015	Renovación de registro sanitario a nivel de la superficie de pavimento terminado, a base de tabiqua de 12 cm, juntas con mortero cemento-arena, proporción 1: 5, hasta una altura de 50 cm, de 40X60 cm de sección, tapa de PEAD protegida con un firme de concreto armado con armix, con aplicación de pigmento similar al adoquín de 9 cm de espesor, incluye: repellido interior con mortero cemento-arena, proporción 1: 5, acabado pulido con cemento gris, retiro de tapa existentes, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza
----------	--	-----



Elaboró: ING. JESSE LUIS ATOMAL SALAZAR SUPERINTENDENTE	Revisó: ING. ARANTXA MONSERRAT PÉREZ DÍAZ JEFE DE OFICINA	AutORIZÓ: C. HILDEBERTO PÉREZ ALVAREZ PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
--	--	--

Constructora & Infraestructura
NEAL Spicy LE
 RFC: CAI201027PHA

MUNICIPAL
ZACATELCO
 BENAHE 2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO: MZT7/DOP/AD/FISM2444/004

Estimación: 2 (DOS) FINIQUITO

CONSTITUYENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, CORTE EN CANA, ACABADO DE MATERIAL COMPACTACION, BASE HERRAMIENTA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADICION, INTRUSIONES DE CONCRETO, REMEDIACION DE REGISTROS, REPARACION DE TORNOS Y DESCAJONES DE BIENAL, LIMPIEZA GENERAL Y COLOCACION DE PLACA.

PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO

UBICACION: PRIVADA XITOTITLA
LOCALIDAD: SECCION QUINTA
MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA

PERIODO DEL CONTRATO: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 01 DE MARZO DE 2024

PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE FEBRERO DE 2024 AL 01 DE MARZO DE 2024



XII-005-2	Construcción de registro de 40x60x60 cm de tabique rojo recocido de 12 cm, juntas con mortero cemento arena, acabado pulido, plantilla de concreto f'c= 150 Kg/cm2, Incluye: tapa de concreto armado con varilla de 3/8 de pulg. de 6 cm de espesor, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	piza
-----------	--	------



ELABORÓ:
ING. JESSE LUIS TONAL GALAZAR
SUPERINTENDENTE

REVISÓ:
ING. ARIADNA MONSERRAT FIEBES DIAZ
PRESIDENTE

W. O. O.
ING. JAVIER PEREZ ALVAREZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTOBZO:
C. HILDEBERTO PEREZ ALVAREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

Constructora & Infraestructura
Shawn Spayle
REC: CAP001077116

MUNICIPAL
ZACATELCO
BENEFICIO 2021 - 2024

CONTRATO MZT/DOP/AD/FSM2444/004 Estimación: 2 (DOS) FINIQUITO		REPORTE FOTOGRAFICO	
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO UBICACION: PRIVADA XITOTTLA LOCALIDAD: SECCION QUINTA MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA PERIODO DEL CONTRATO: 07 DE FEBRERO DE 2024 AL 01 DE MARZO DE 2024		CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION, COBRE EN CALA, ACABADO DE MATERIAL, COMPACTACION, BASE HIDRAULICA, CAMA DE ARENA, PAVIMENTO DE ADQUIN, CANTURONES DE CONCRETO, RENOVACION DE REGISTROS, RESERVIACION DE TOMAS Y DESCARGAS DE DRENAJE, UNFREZA GENERAL Y COLOCACION DE PLACA.	
PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024			

V-005	Construcción de tope vehicular de concreto hecho en obra resistencia 1' c=200 kg/cm2, reforzado con malla 6/6 6/6, de 0.70 m de base a 0.30 m de corona de 0.13 m de peralte, Incluye: material, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza
-------	--	-----



ELABORO: ING. JOSÉ LUIS RATIONAL SALAZAR SUPERINTENDENTE	REVISO: ING. ARANTXA HONDESBERRATU PÉREZ PIÑOZ RESIDENTE	AUTORIZO: C. HILBERTO PÉREZ ALVAREZ PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
--	--	---

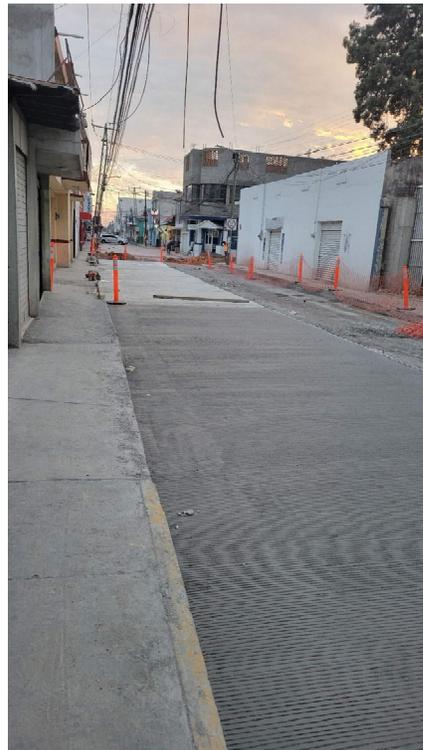
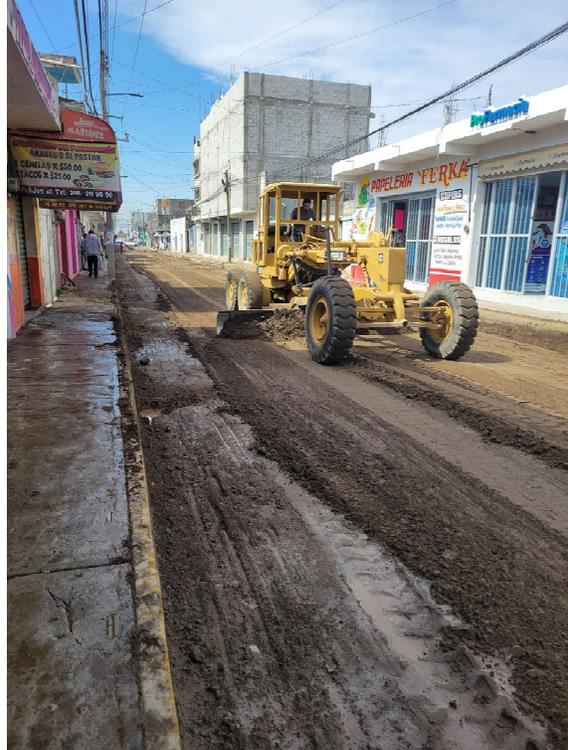


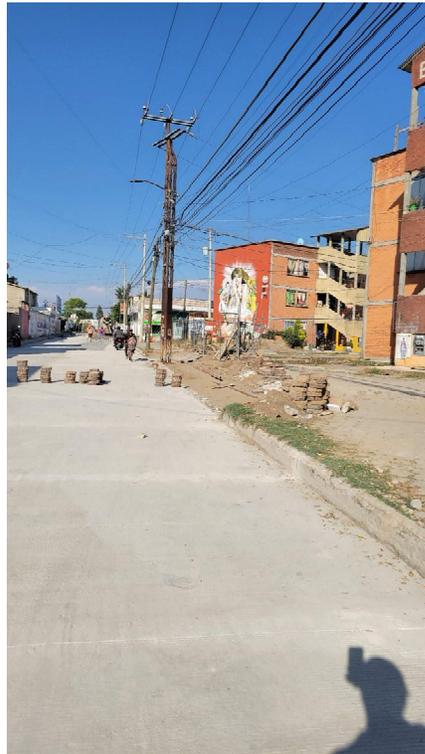
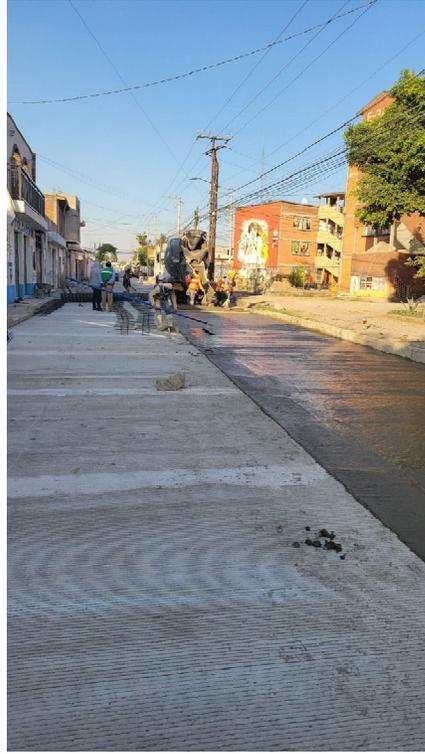


**REPORTE FOTOGRAFICO
FISM2444005 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO
SEPTIMA CERRADA XICOHTENCATL**



**REPORTE FOTOGRAFICO
FISM2444006 REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO
AVENIDA LIBERTAD NORTE**





**REPORTE FOTOGRAFICO
FISM2444007 REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO
AV. ZARAGOZA**



REPORTE FOTOGRAFICO

ESTIMACIÓN 1 "UNO"

OBRA: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO

UBICACIÓN: CERRADA NIÑOS HEROES

SECCIÓN PRIMERA

MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA

PERIODO DE CONTRATO: 23/02/24 AL 19/03/24

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 23/02/24 AL 01/03/24

CONTRATO: MZT/DOP/AD/FISM2444/008

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD
I-001	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIMIENTO EJES Y NIVELES DE REFERENCIA, INCLUYE BARROTES, ESTACAS, VARILLAS, CARRETE DE HILO CALHIDRATA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA Y TODO LO CESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2



REPORTE FOTOGRAFICO

ESTIMACIÓN 1 "UNO"

OBRA: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO

UBICACIÓN: CERRADA NIÑOS HEROES

SECCIÓN PRIMERA

MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA

PERIODO DE CONTRATO: 23/02/24 AL 19/03/24

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 23/02/24 AL 01/03/24

CONTRATO: MZT/DOP/AD/FISM2444/008

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD
I-016	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE HASTA 10 CM ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE ACARREOS DENTRO DE LA OBRA,ACAMELLONADO DE MATERIAL,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2



REPORTE FOTOGRAFICO

ESTIMACIÓN 1 "UNO"

OBRA: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO

UBICACIÓN: CERRADA NIÑOS HEROES

SECCIÓN PRIMERA

MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA

PERIODO DE CONTRATO: 23/02/24 AL 19/03/24

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 23/02/24 AL 01/03/24

CONTRATO: MZT/DOP/AD/FISM2444/008

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD
I-016	CORTE EN CONCRETO HIDRULICO CON CORTADORA DE DISCO D DIAMENTE DE 5 A 12 CM DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M





REPORTE FOTOGRAFICO
 ESTIMACIÓN 1 "UNO"
 OBRA: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO
 UBICACIÓN: CERRADA NIÑOS HEROES
 SECCIÓN PRIMERA
 MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA
 PERIODO DE CONTRATO: 23/02/24 AL 19/03/24
 PERIODO DE ESTIMACIÓN: 23/02/24 AL 01/03/24
 CONTRATO: MZT/DOP/AD/FISM2444/008

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD
II-006	DESPALME DE TERRENO NATURAL EN MATERIAL TIPO II POR MEDIOS MECANICOS ESPESOR VARIABLE, INCLUYE ESCARIFICACION, ACAMELLADO PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANIOBRAS LOCALES, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3





REPORTE FOTOGRAFICO
ESTIMACIÓN 1 "UNO"
OBRA: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO
UBICACIÓN: CERRADA NIÑOS HEROES
SECCIÓN PRIMERA
MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA
PERIODO DE CONTRATO: 23/02/24 AL 19/03/24
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 23/02/24 AL 01/03/24
CONTRATO: MZT/DOP/AD/FISM2444/008

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD
I-007	CARGA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL NO UTILIZABLE (PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES).FUERA DE LA OBRA 3 KILOMETROS DISTANCIA MAX,INCLUYE CARGA Y DESCARGA,MANIOBRAS LOCALES , MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3





REPORTE FOTOGRAFICO
 ESTIMACIÓN 1 "UNO"
 OBRA: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO
 UBICACIÓN: CERRADA NIÑOS HEROES
 SECCIÓN PRIMERA
 MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA
 PERIODO DE CONTRATO: 23/02/24 AL 19/03/24
 PERIODO DE ESTIMACIÓN: 23/02/24 AL 01/03/24
 CONTRATO: MZT/DOP/AD/FISM2444/008

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD
II-007	COMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL CORTE Y/O DESPALME,INCLUYE ESCARIFICADO,ACAMELLONADO,INCORPORACION DE AGUA,TENDIDO COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M.PRUEBA DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2





REPORTE FOTOGRAFICO
ESTIMACIÓN 1 "UNO"
OBRA: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO
UBICACIÓN: CERRADA NIÑOS HEROES
SECCIÓN PRIMERA
MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA
PERIODO DE CONTRATO: 23/02/24 AL 19/03/24
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 23/02/24 AL 01/03/24
CONTRATO: MZT/DOP/AD/FISM2444/008

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD
IV-003	BASE COMPACTADA (GRAVA Y ARENA CEMENTADA) DE ESPESOR VARIABLE. INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MEZCLADO Y COMPACTADO NO MENOR AL 90% DE PVSIM, AGUA MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3





REPORTE FOTOGRAFICO
ESTIMACIÓN 1 "UNO"
OBRA: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO
UBICACIÓN: CERRADA NIÑOS HEROES
SECCIÓN PRIMERA
MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA
PERIODO DE CONTRATO: 23/02/24 AL 19/03/24
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 23/02/24 AL 01/03/24
CONTRATO: MZT/DOP/AD/FISM2444/008

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD
VI-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA DE 5 CM PARA RECIBIR ADOCRETO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2





REPORTE FOTOGRAFICO
 ESTIMACIÓN 1 "UNO"
 OBRA: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO
 UBICACIÓN: CERRADA NIÑOS HEROES
 SECCIÓN PRIMERA
 MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA
 PERIODO DE CONTRATO: 23/02/24 AL 19/03/24
 PERIODO DE ESTIMACIÓN: 23/02/24 AL 01/03/24
 CONTRATO: MZT/DOP/AD/FISM2444/008

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD
VI-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAVIMENTO DE ADOCRETO HEXAGONAL ROSA PARA TRAFICO VEHICULAR DE 8.0 CMS. DE ESPESOR, CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE DEL 280 KG/CM2, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA, INCLUYE: POREO, PRUEBA DE LABORATORIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2





REPORTE FOTOGRAFICO
 ESTIMACIÓN 1 "UNO"
 OBRA: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO
 UBICACIÓN: CERRADA NIÑOS HEROES
 SECCIÓN PRIMERA
 MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA
 PERIODO DE CONTRATO: 23/02/24 AL 19/03/24
 PERIODO DE ESTIMACIÓN: 23/02/24 AL 01/03/24
 CONTRATO: MZT/DOP/AD/FISM2444/008

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD
XII-002	Reparación de toma domiciliaria de agua potable con manguera de alta densidad, incluye: Excavación, relleno ,compactado, retiro, reposición de tubería, piezas especiales, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZ





REPORTE FOTOGRAFICO	
ESTIMACIÓN 2"DOS" FINIQUITO	
OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTO	
UBICACIÓN: CERRADA NIÑOS HEROES	
LOCALIDAD: SECCIÓN PRIMERA	
MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA	
PERIODO DE CONTRATO: 23/02/24 AL 19/03/24	
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 02/03/24 AL 19/03/24	
CONTRATO: MZT/DOP/AD/FISM2444/008	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD
VI-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAVIMENTO DE ADOCRETO HEXAGONAL ROSA PARA TRAFICO VEHICULAR DE 8.0 CMS. DE ESPESOR, CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE DEL 280 KG/CM2, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA, INCLUYE: POREO, PRUEBA DE LABORATORIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESASIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2





REPORTE FOTOGRAFICO	
ESTIMACIÓN 2"DOS" FINIQUITO	
OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTO	
UBICACIÓN: CERRADA NIÑOS HEROES	
LOCALIDAD: SECCIÓN PRIMERA	
MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA	
PERIODO DE CONTRATO: 23/02/24 AL 19/03/24	
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 02/03/24 AL 19/03/24	
CONTRATO: MZT/DOP/AD/FISM2444/008	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD
VI-005	CONSTRUCCION DE CINTURON DE CONCRETO SIMPLE, CONCRETO FC=200KG/CM2, DE 13X25CM DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO,EQUIPO, MATERIALES,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML





REPORTE FOTOGRAFICO
 ESTIMACIÓN 2"DOS" FINIQUITO
 OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTO
 UBICACIÓN: CERRADA NIÑOS HEROES
 LOCALIDAD: SECCIÓN PRIMERA
 MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA
 PERIODO DE CONTRATO: 23/02/24 AL 19/03/24
 PERIODO DE ESTIMACIÓN: 02/03/24 AL 19/03/24
 CONTRATO: MZT/DOP/AD/FISM2444/008

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD
VIII-016	Renivelación de registro sanitario a nivel de la superficie de pavimento terminado, a base de tabique de 12 cm, junteado con mortero cemento-arena, proporción 1: 5, hasta una altura de 50 cm, de 40X60 cm de sección, tapa de concreto con aplicación de pigmento similar al adoquín de 12 cm de espesor, armada con varillas del No. 04 a cada 15 cm ambos sentidos, incluye: repellido interior con mortero cemento-arena, proporción 1: 5, acabado pulido con cemento gris, retiro de tapa existente, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZ





REPORTE FOTOGRAFICO	
ESTIMACIÓN 2"DOS" FINIQUITO	
OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTO	
UBICACIÓN: CERRADA NIÑOS HEROES	
LOCALIDAD: SECCIÓN PRIMERA	
MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA	
PERIODO DE CONTRATO: 23/02/24 AL 19/03/24	
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 02/03/24 AL 19/03/24	
CONTRATO: MZT/DOP/AD/FISM2444/008	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD
VIII-016-E	Renivelación de registro Electrico a nivel de la superficie de pavimento terminado, a base de tabique de 12 cm, juntoado con mortero cemento-arena, proporción 1: 5, hasta una altura de 50 cm, de 40X60 cm de sección, tapa de concreto con aplicación de pigmento similar al adoquín de 12 cm de espesor, armada con varillas del No. 04 a cada 15 cm ambos sentidos, incluye: repellido interior con mortero cemento-arena, proporción 1: 5, acabado pulido con cemento gris, retiro de tapa existente, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZ





REPORTE FOTOGRAFICO

ESTIMACIÓN 2"DOS" FINIQUITO
OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTO
UBICACIÓN: CERRADA NIÑOS HEROES
LOCALIDAD: SECCIÓN PRIMERA
MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA
PERIODO DE CONTRATO: 23/02/24 AL 19/03/24
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 02/03/24 AL 19/03/24
CONTRATO: MZT/DOP/AD/FISM2444/008

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD
I-002	Limpieza general durante la obra, incluye: Acarreo fuera de la obra, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2

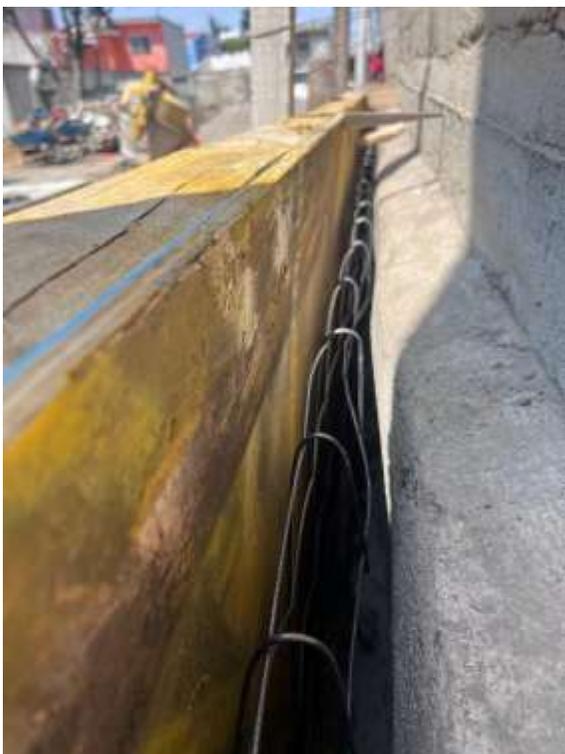
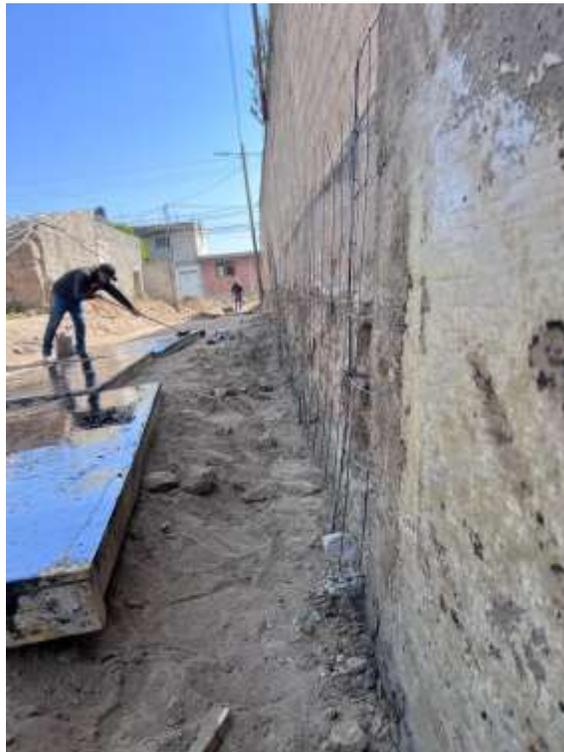


**REPORTE FOTOGRAFICO
FISM2444017 REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO
CALLE DEL CAMPO**





REPORTE FOTOGRAFICO: FORTAMUN2444020 CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN





Obra: "Construcción de Drenaje Sanitario"

Ubicación: Privada Eusebio Rojas, entre Av. Tlaxcala

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Consistente:

Trazo y nivelación, excavación de cepa, instalación de tubería pead de 12" construcción de pozos, descargas sanitarias, compactación y limpieza general de la obra, colocación de placa.

Reporte Fotográfico

I Preliminares

1.1

Trazo y nivelación de terreno con equipo topográfico estableciendo ejes y niveles de referencia, incluye: barrotos, estacas, varillas, carrete de hilo, calhdra, equipo, material y mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.



Obra: "Construcción de Drenaje Sanitario"

Ubicación: Privada Eusebio Rojas, entre Av. Tlaxcala

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Consistente:

Trazo y nivelacion, excavacion de cepa, instalacion de tuberia pead de 12" construccion de pozos, descargas sanitarias, compactacion y limpieza general de la obra, colocacion de placa.

Reporte Fotográfico

II Excavaciones

2.1

Excavación en cepa con retroexcavadora, no incluye afine de taludes, material seco tipo II, profundidad de 0.00 a 2.00 m, incluye: Maquinaria, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.



Obra: "Construcción de Drenaje Sanitario"
Ubicación: Privada Eusebio Rojas, entre Av. Tlaxcala

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.
Consistente:

Trazo y nivelacion, excavacion de cepa, instalacion de tubería pead de 12" construcción de pozos, descargas sanitarias, compactacion y limpieza general de la obra, colocacion de placa.

Reporte Fotográfico

Excavaciones

- 2.2 Afine manual del fondo y taludes de excavación para recibir plantilla, incluye: Nivelación, humedecido, afine, compactación con pisón de mano, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



Obra: "Construcción de Drenaje Sanitario"

Ubicación: Privada Eusebio Rojas, entre Av. Tlaxcala

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Consistente:

Trazo y nivelación, excavación de cepa, instalación de tubería pead de 12" construcción de pozos, descargas sanitarias, compactación y limpieza general de la obra, colocación de placa.

Reporte Fotográfico

III Red de drenaje sanitario

- 3.1 Plantilla con material seleccionado producto de la excavación de 10 cm de espesor, asentada con pizón de mano, incluye: Acarreo dentro de la obra, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



Obra: "Construcción de Drenaje Sanitario"

Ubicación: Privada Eusebio Rojas, entre Av. Tlaxcala

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Consistente:

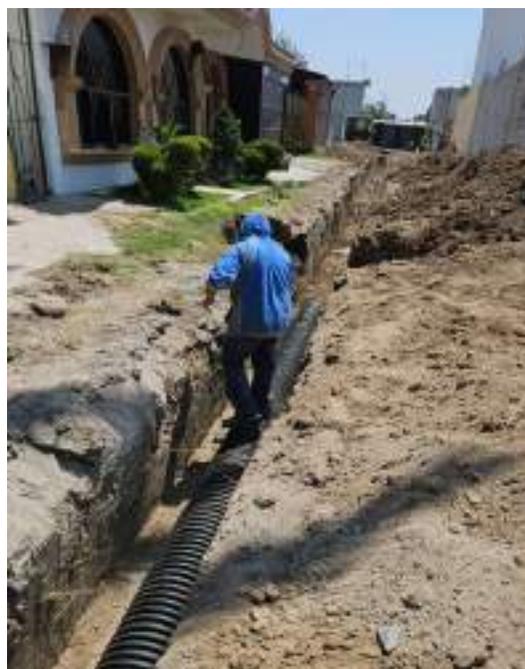
Trazo y nivelacion, excavacion de cepa, instalacion de tubería pead de 12" construcción de pozos, descargas sanitarias, compactacion y limpieza general de la obra, colocacion de placa.

Reporte Fotográfico

Red de drenaje sanitario

3.2

Suministro e instalación de tubería corrugada de polietileno de alta densidad (PEAD) para alcantarillado sanitario N-12 de 12" de diámetro, incluye: Liga-empaque, fletes, maniobras locales, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



Obra: "Construcción de Drenaje Sanitario"

Ubicación: Privada Eusebio Rojas, entre Av. Tlaxcala

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Consistente:

Trazo y nivelacion, excavacion de cepa, instalacion de tubería pead de 12" construcción de pozos, descargas sanitarias, compactacion y limpieza general de la obra, colocacion de placa.

Reporte Fotográfico

Red de drenaje sanitario

- 3.3 Pozo de visita a base de muro de tabique de 0.25 m a tizón asentado con mortero cemento-arena 1: 4, aplanado pulido, desplante con concreto simple $f'c = 100 \text{ Kg/cm}^2$, escalones, de 0.60 a 0.90 m de diámetro, profundidad a rasante hidráulica de 1.00 a 1.50 m, incluye: Brocal y tapa de concreto, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



Obra: "Construcción de Drenaje Sanitario"

Ubicación: Privada Eusebio Rojas, entre Av. Tlaxcala

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Consistente:

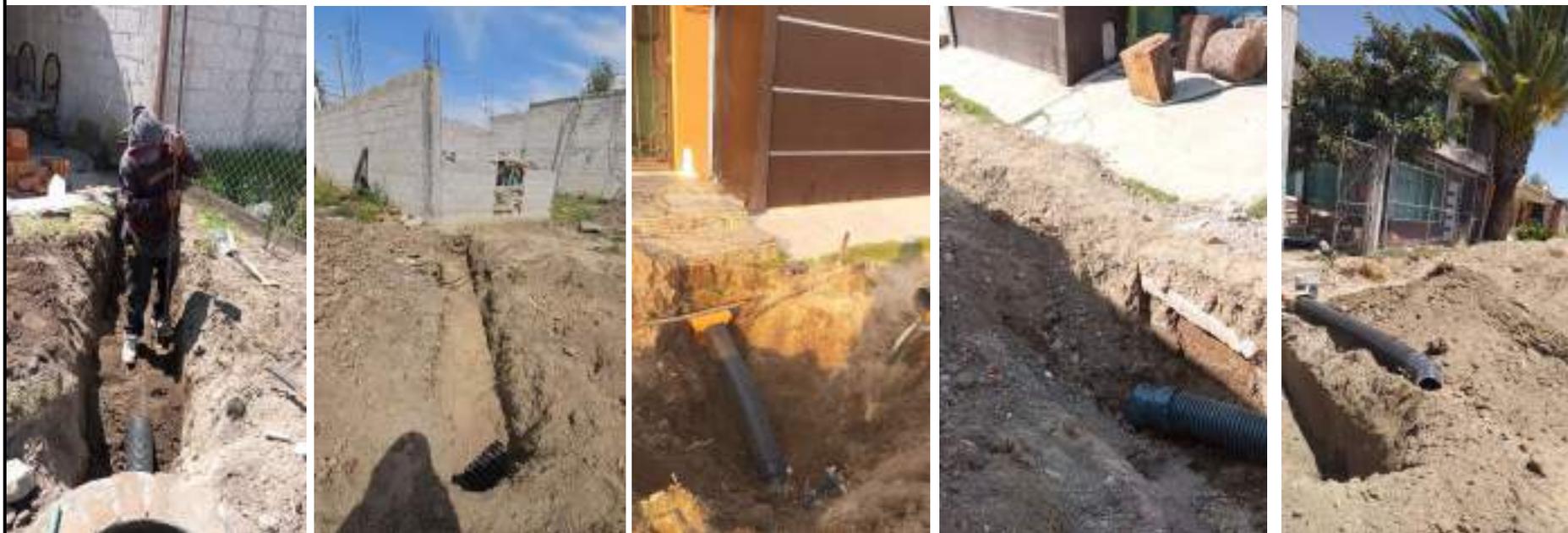
Trazo y nivelacion, excavacion de cepa, instalacion de tubería pead de 12" construcción de pozos, descargas sanitarias, compactacion y limpieza general de la obra, colocacion de placa.

Reporte Fotográfico

Red de drenaje sanitario

3.4

Descarga sanitaria N-12 de 6" de diámetro de tubería corrugada de polietileno de alta densidad (PEAD), hasta 2.40 m de longitud, incluye: Liga-empaque, bota de inserción, fletes, maniobras locales, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



Obra: "Construcción de Drenaje Sanitario"
Ubicación: Privada Eusebio Rojas, entre Av. Tlaxcala

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.
Consistente:

Trazo y nivelación, excavación de cepa, instalación de tubería pead de 12" construcción de pozos, descargas sanitarias, compactación y limpieza general de la obra, colocación de placa.

Reporte Fotográfico

Red de drenaje sanitario

3.5 Reparación de toma domiciliar de agua potable con manguera de alta densidad, incluye: Excavación, relleno compactado, retiro, reposición de tubería, piezas especiales, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



Obra: "Construcción de Drenaje Sanitario"

Ubicación: Privada Eusebio Rojas, entre Av. Tlaxcala

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Consistente:

Trazo y nivelación, excavación de cepa, instalación de tubería pead de 12" construcción de pozos, descargas sanitarias, compactación y limpieza general de la obra, colocación de placa.

Reporte Fotográfico

Red de drenaje sanitario

3.6

Relleno y compactado con material seleccionado producto de la excavación con pisón de mano en capas de 20 cm de espesor, incluye: acarreo dentro de la obra, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



Obra: "Construccion de Drenaje Sanitario"

Ubicación: Privada Eusebio Rojas, entre Av. Tlaxcala

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Consistente:

Trazo y nivelacion, excavacion de cepa, instalacion de tubería pead de 12" construccion de pozos, descargas sanitarias, compactacion y limpieza general de la obra, colocacion de placa.

Reporte Fotográfico

VI Trabajos Complementarios

- 4.1 Carga y acarreo en camión de material no utilizable (producto de excavaciones y/o retiros y/o demoliciones), fuera de la obra 3 kilómetros distancia max, incluye: carga y descarga, maniobras locales, maquinaria, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución



Obra: "Construccion de Drenaje Sanitario"

Ubicación: Privada Eusebio Rojas, entre Av. Tlaxcala

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Consistente:

Trazo y nivelacion, excavacion de cepa, instalacion de tubería pead de 12" construccion de pozos, descargas sanitarias, compactacion y limpieza general de la obra, colocacion de placa.

Reporte Fotográfico

Trabajos Complementarios

4.2 Limpieza general durante la obra, incluye: Acarreo fuera de la obra, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



Obra: "Construcción de Pavimento de Adoquín"
Ubicación: Privada Eusebio Rojas, entre Av. Tlaxcala
Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Consistente:

Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidráulica, cama de arena, pavimento de adoquín, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general de la obra, colocación de placa.

Reporte Fotográfico

I Preliminares

1.1

Trazo y nivelación de terreno con equipo topográfico estableciendo ejes y niveles de referencia, incluye: barros, estacas, varillas, carrete de hilo, calhídra, equipo, material y mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.



Obra: "Construcción de Pavimento de Adoquín"
Ubicación: Privada Eusebio Rojas, entre Av. Tlaxcala
Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Consistente:

Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidráulica, cama de arena, pavimento de adoquín, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general de la obra, colocación de placa.

Reporte Fotográfico

Preliminares

1.2

Despalme de terreno natural en material tipo II por medios mecánicos espesor variable, incluye: escarificación, acamellonado para su posterior retiro, maniobras locales, maquinaria, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



Obra: "Construcción de Pavimento de Adoquín"
Ubicación: Privada Eusebio Rojas, entre Av. Tlaxcala
Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Consistente:

Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidráulica, cama de arena, pavimento de adoquín, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general de la obra, colocación de placa.

Reporte Fotográfico

Preliminares

1.3

Carga y acarreo en camión de material no utilizable (producto de excavaciones y/o retiros y/o demoliciones), fuera de la obra 3 kilómetros distancia max, incluye: carga y descarga, maniobras locales, maquinaria, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



Obra: "Construcción de Pavimento de Adoquín"
Ubicación: Privada Eusebio Rojas, entre Av. Tlaxcala
Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Consistente:

Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidráulica, cama de arena, pavimento de adoquín, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general de la obra, colocación de placa.

Reporte Fotográfico

Preliminares

1.4

Compactación de la superficie descubierta al corte y/o despalle, incluye escarificado, acamellonado, incorporación de agua, tendido compactado al 90% de su P.V.S.M. prueba de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución



Obra: "Construcción de Pavimento de Adoquín"
Ubicación: Privada Eusebio Rojas, entre Av. Tlaxcala
Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Consistente:

Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidráulica, cama de arena, pavimento de adoquín, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general de la obra, colocación de placa.

Reporte Fotográfico

II Guarniciones

2.1

Construcción de guarnición de concreto simple $f'c = 200 \text{ Kg/cm}^2$, sección $15 \times 20 \times 40 \text{ cm}$, acabado aparente, remate de corona con volteador, tamaño máximo de agregado de $3/4"$ de diámetro, incluye: prueba de laboratorio, Limpia, excavaciones, cimbra con charola metálica, elaboración de concreto, material, descimbrado, colado, vibrado, curado, mano de obra,



Obra: "Construcción de Pavimento de Adoquín"
Ubicación: Privada Eusebio Rojas, entre Av. Tlaxcala
Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Consistente:

Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidráulica, cama de arena, pavimento de adoquín, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general de la obra, colocación de placa.

Reporte Fotográfico

III Pavimento de adoquín

3.1

Base compactada (grava y arena cementada) de espesor variable. Incluye: Suministro, tendido, mezclado y compactado no menor al 90% de PVSM, agua, mano de obra, maquinaria, herramienta y pruebas de laboratorio.



Obra: "Construcción de Pavimento de Adoquín"
Ubicación: Privada Eusebio Rojas, entre Av. Tlaxcala
Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Consistente:

Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidráulica, cama de arena, pavimento de adoquín, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general de la obra, colocación de placa.

Reporte Fotográfico

Pavimento de adoquín

3.2

Suministro y colocación de cama de arena de 5 cm para recibir adocreto, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



Obra: "Construcción de Pavimento de Adoquín"
Ubicación: Privada Eusebio Rojas, entre Av. Tlaxcala
Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Consistente:

Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidráulica, cama de arena, pavimento de adoquín, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general de la obra, colocación de placa.

Reporte Fotográfico

Pavimento de adoquín

3.3

Suministro y colocación de pavimento de adocreto hexagonal rosa para tráfico vehicular de 8 cm de espesor, con una resistencia a la compresión simple de 280 Kg/cm², asentado sobre cama de arena, incluye: prueba de laboratorio, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



Obra: "Construcción de Pavimento de Adoquín"
Ubicación: Privada Eusebio Rojas, entre Av. Tlaxcala
Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Consistente:

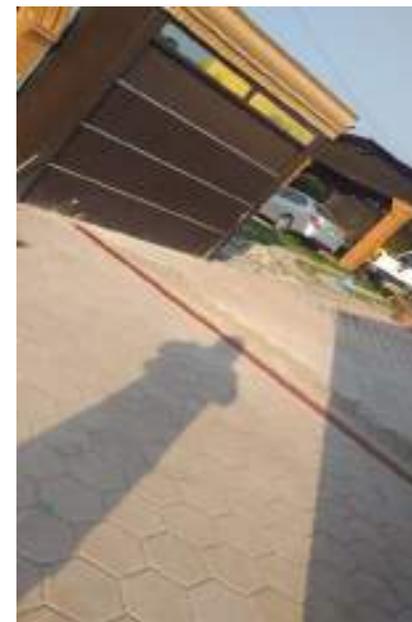
Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidráulica, cama de arena, pavimento de adoquín, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general de la obra, colocación de placa.

Reporte Fotográfico

Pavimento de adoquín

3.4

Construcción de cinturón de concreto simple, concreto $f'c = 200 \text{ Kg/cm}^2$, de 13X25 cm de sección, incluye: cimbra metálica, descimbrado, equipo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



Obra: "Construcción de Pavimento de Adoquín"
Ubicación: Privada Eusebio Rojas, entre Av. Tlaxcala
Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Consistente:

Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidráulica, cama de arena, pavimento de adoquín, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general de la obra, colocación de placa.

Reporte Fotográfico

IV Trabajos Complementarios

- 4.1 Renivelación de pozo de visita existente a nivel de la superficie de pavimento terminado, con muro de tabique de 24 cm, junteado con mortero cemento-arena, proporción 1: 5, hasta una altura de 50 cm, incluye: renivelación de brocal y tapa existente, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



IV Trabajos Complementarios

- 4.4 Limpieza general durante la obra, incluye: Acarreo fuera de la obra, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Obra: "Construcción de Pavimento de Adoquín"

Ubicación: Privada Eusebio Rojas, entre Av. Tlaxcala

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Consistente:

Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidráulica, cama de arena, pavimento de adoquín, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general de la obra, colocación de placa.

Reporte Fotográfico



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Primera

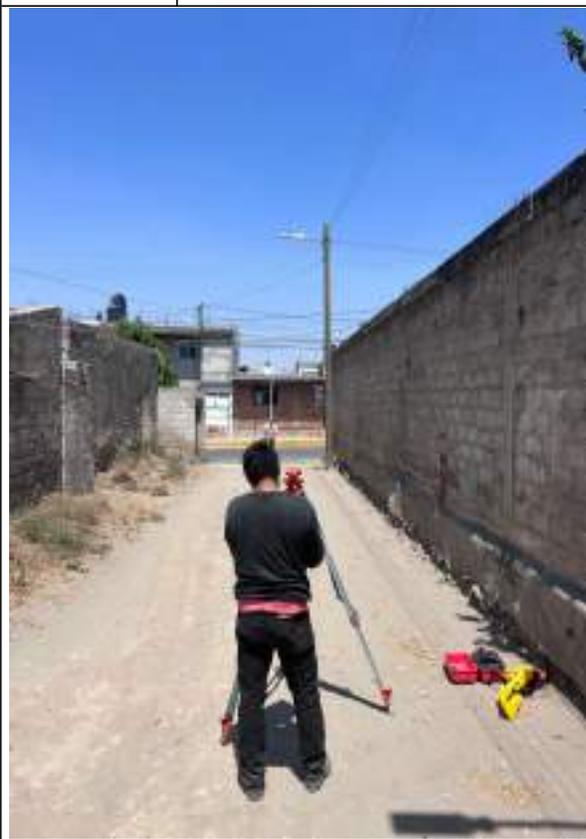
Ubicación: Privada la Piedad entre Av. La Piedad

Consistente: Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidrahulica, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

I-001

Trazo y nivelación de terreno con equipo topográfico estableciendo ejes y niveles de referencia, incluye: barrotos, estacas, varillas, carrete de hilo, calhdra, equipo, material y mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Primera

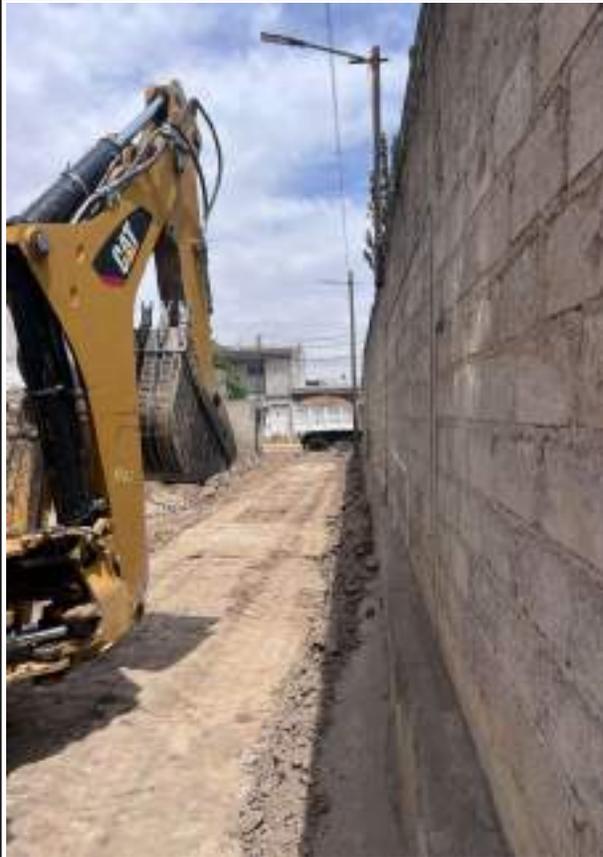
Ubicación: Privada la Piedad entre Av. La Piedad

Consistente: Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidráulica, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

II-006

Despalme de terreno natural en material tipo II por medios mecánicos espesor variable, incluye: escarificación, acamellonado para su posterior retiro, maniobras locales, maquinaria, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Primera

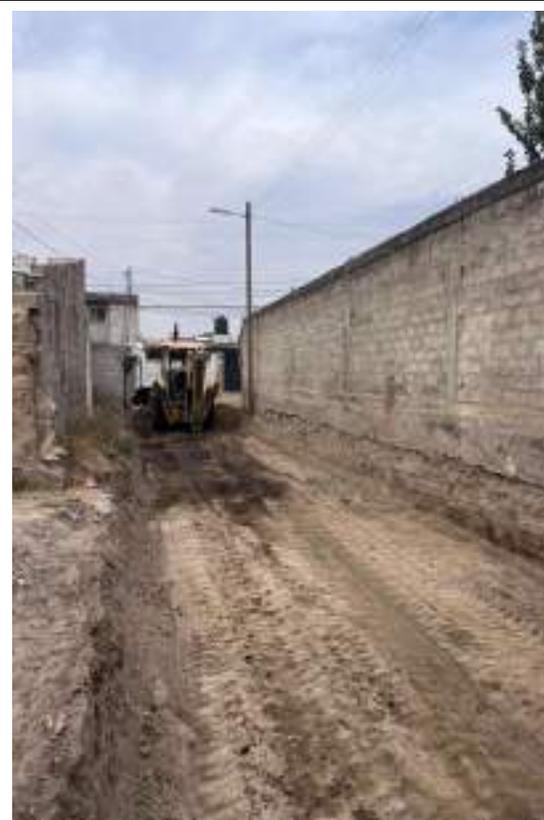
Ubicación: Privada la Piedad entre Av. La Piedad

Consistente: Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidráulica, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

II-006

Despalme de terreno natural en material tipo II por medios mecánicos espesor variable, incluye: escarificación, acamellonado para su posterior retiro, maniobras locales, maquinaria, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Primera

Ubicación: Privada la Piedad entre Av. La Piedad

Consistente: Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidráulica, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

I-007

Carga y acarreo en camión de material no utilizable (producto de excavaciones y/o retiros y/o demoliciones), fuera de la obra 3 kilómetros distancia max, incluye: carga y descarga, maniobras locales, maquinaria, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Primera

Ubicación: Privada la Piedad entre Av. La Piedad

Consistente: Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidrahulica, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

II-007

Compactación de la superficie descubierta al corte y/o despalme, incluye escarificado, acamellonado, incorporación de agua, tendido compactado al 90% de su P.V.S.M. prueba de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Primera

Ubicación: Privada la Piedad entre Av. La Piedad

Consistente: Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidrahulica, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

X-001

Construcción de guarnición de concreto simple $f'c= 200 \text{ Kg/cm}^2$, sección $15 \times 20 \times 40 \text{ cm}$, acabado aparente, remate de corona con volteador, tamaño máximo de agregado de $3/4"$ de diámetro, incluye: prueba de laboratorio, Limpia, excavaciones, cimbra con charola metálica, elaboración de concreto, material, descimbrado, colado, vibrado, curado, mano de obra, herramienta, equipo, acarreos y trabajo terminado.



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Primera

Ubicación: Privada la Piedad entre Av. La Piedad

Consistente: Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidraulica, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

IV-003

Base compactada (grava y arena cementada) de espesor variable. Incluye: Suministro, tendido, mezclado y compactado no menor al 90% de PVSM, agua, mano de obra, maquinaria, herramienta y pruebas de laboratorio.



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Primera

Ubicación: Privada la Piedad entre Av. La Piedad

Consistente: Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidrahulica, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

VI-003

Suministro y colocación de cama de arena de 5 cm para recibir adocreto, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Primera

Ubicación: Privada la Piedad entre Av. La Piedad

Consistente: Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidraulica, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

VI-004

Suministro y colocación de pavimento de adocreto hexagonal rosa para tráfico vehicular de 8 cm de espesor, con una resistencia a la compresión simple de 280 Kg/cm², asentado sobre cama de arena, incluye: prueba de laboratorio, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Primera

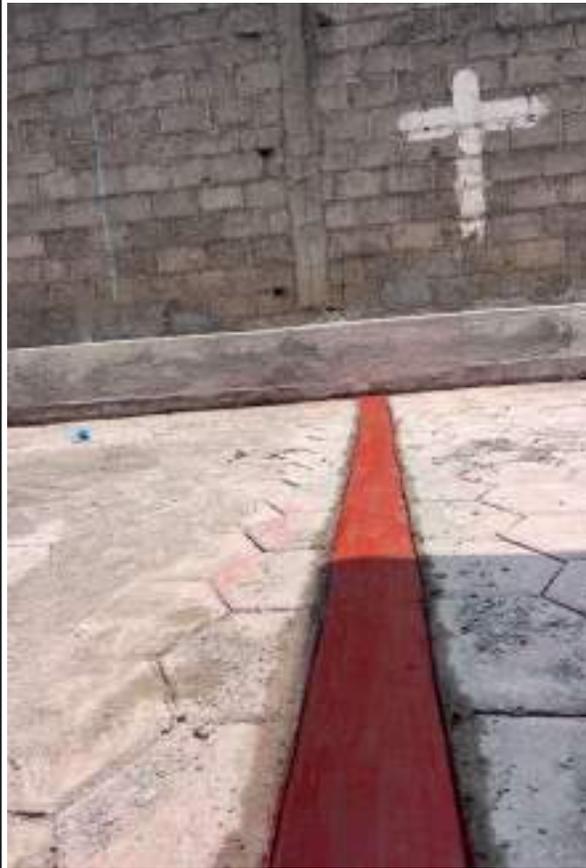
Ubicación: Privada la Piedad entre Av. La Piedad

Consistente: Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidrahulica, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

VI-005

Construcción de cinturón de concreto simple, concreto f'c= 200 Kg/cm2, de 13X25 cm de sección, incluye: cimbra metálica, descimbrado, equipo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



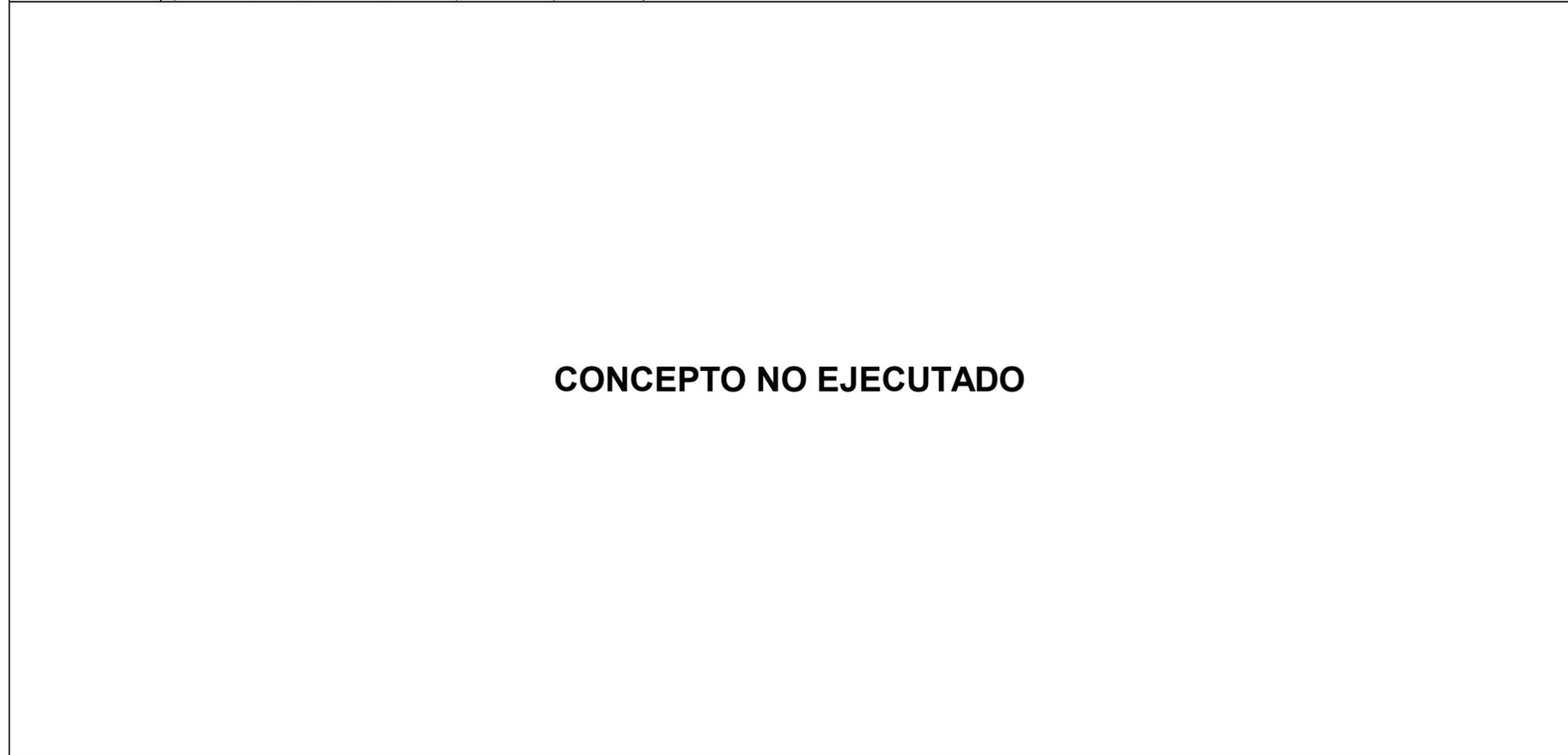
OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín
Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.
Localidad: Sección Primera
Ubicación: Privada la Piedad entre Av. La Piedad
Consistente: Trazo y nivelacion, corte en caja, acarreo de material, compactacion, construccion de guarniciones de concreto, base hidraulica, cama de arena, pavimento de adoquin, cinturones de concreto, construcción de pozo de visita, reparacion de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocacion de placa.



REPORTE FOTOGRÁFICO

VIII-009

Pozo de visita a base de muro de tabique de 0.25 m a tizón asentado con mortero cemento-arena 1: 4, aplanado pulido, desplante con concreto simple fc 100 Kg/cm2, escalones, de 0.60 a 0.90 m de diámetro, profundidad a rasante hidráulica de 0.60 a 1.00 m. incluye: Brocal y tapa de concreto, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



CONCEPTO NO EJECUTADO

OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Primera

Ubicación: Privada la Piedad entre Av. La Piedad

Consistente: Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidraulica, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

VIII-018

Reparación de descargas domiciliarias hasta 2 m, incluye: excavación, relleno, compactación, retiro, reposición de tubería sanitaria de PVC para alcantarillado sanitario de 4" de diámetro, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Primera

Ubicación: Privada la Piedad entre Av. La Piedad

Consistente: Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación y construcción de guarniciones de concreto, base hidrahulica, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

XII-002

Reparación de toma domiciliar de agua potable con manguera de alta densidad, incluye: Excavación, relleno compactado, retiro, reposición de tubería, piezas especiales, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Primera

Ubicación: Privada la Piedad entre Av. La Piedad

Consistente: Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidraulica, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

XII-002

Reparación de toma domiciliar de agua potable con manguera de alta densidad, incluye: Excavación, relleno compactado, retiro, reposición de tubería, piezas especiales, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Primera

Ubicación: Privada la Piedad entre Av. La Piedad

Consistente: Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidrahulica, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

I-002

Limpieza general durante la obra, incluye: Acarreo fuera de la obra, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín
Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.
Localidad: Sección Primera
Ubicación: Privada la Piedad entre Av. La Piedad
Consistente: Trazo y nivelacion, corte en caja, acarreo de material, compactacion, construccion de guarniciones de concreto, base hidraulica, cama de arena, pavimento de adoquin, cinturones de concreto, construcción de pozo de visita, reparacion de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocacion de placa.



REPORTE FOTOGRÁFICO

XVI-004

Suministro y colocación de placa de PVC de 5mm tamaño tabloide, rotulada en base al numeral 3.1.2.XV. lineamientos FAIS 2022. Incluye: material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Primera

Ubicación: Privada la Piedad entre Av. La Piedad

Consistente: Trazo y nivelación, corte en caja, acarreo de material, compactación, construcción de guarniciones de concreto, base hidraulica, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, construcción de pozo de visita, reparación de tomas y descargas de drenaje, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

EXT-01

Banqueta de concreto simple $f'c=200$ Kg/cm² de 10 cm de espesor, incluye: prueba de laboratorio, Cimbra en fronteras, humectado de base, elaboración de concreto, vaciado y curado de concreto, aplicación de volteador en aristas de losas, escobillado de superficie, juntas frías, mano de obra, herramienta, maquinaria y herramienta menor.



REPORTE FOTOGRAFICO
FISM2444038 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE ADOQUIN
PRIVADA JUAN ESCUTIA, SECCIÓN SEGUNDA



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Segunda

Ubicación: 5ta. Av. Cerrada Puebla Nte

Consistente: Trazo y nivelación, despalme, carga y acarreo, compactación, base hidraulica, rejilla pluvial, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, renovación de registros sanitarios, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

I-001

Trazo y nivelación de terreno con equipo topográfico estableciendo ejes y niveles de referencia, incluye: barros, estacas, varillas, carrete de hilo, calhidra, equipo, material y mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Segunda

Ubicación: 5ta. Av. Cerrada Puebla Nte

Consistente: Trazo y nivelación, despalme, carga y acarreo, compactación, base hidraulica, rejilla pluvial, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, reenivelación de registros sanitarios, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

II-006

Despalme de terreno natural en material tipo II por medios mecánicos espesor variable, incluye: escarificación, acamellonado para su posterior retiro, maniobras locales, maquinaria, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Segunda

Ubicación: 5ta. Av. Cerrada Puebla Nte

Consistente: Trazo y nivelación, despalme, carga y acarreo, compactación, base hidraulica, rejilla pluvial, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, reenivelación de registros sanitarios, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

I-007

Carga y acarreo en camión de material no utilizable (producto de excavaciones y/o retiros y/o demoliciones), fuera de la obra 3 kilómetros distancia max, incluye: carga y descarga, maniobras locales, maquinaria, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Segunda

Ubicación: 5ta. Av. Cerrada Puebla Nte

Consistente: Trazo y nivelación, despalme, carga y acarreo, compactación, base hidraulica, rejilla pluvial, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, reenivelación de registros sanitarios, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

II-007

Compactación de la superficie descubierta al corte y/o despalme, incluye escarificado, acamellonado, incorporación de agua, tendido compactado al 90% de su P.V.S.M. prueba de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Segunda

Ubicación: 5ta. Av. Cerrada Puebla Nte

Consistente: Trazo y nivelación, despalme, carga y acarreo, compactación, base hidraulica, rejilla pluvial, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, reenivelación de registros sanitarios, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

IV-003

Base compactada (grava y arena cementada) de espesor variable. Incluye: Suministro, tendido, mezclado y compactado no menor al 90% de PVSM, agua, mano de obra, maquinaria, herramienta y pruebas de laboratorio.



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Segunda

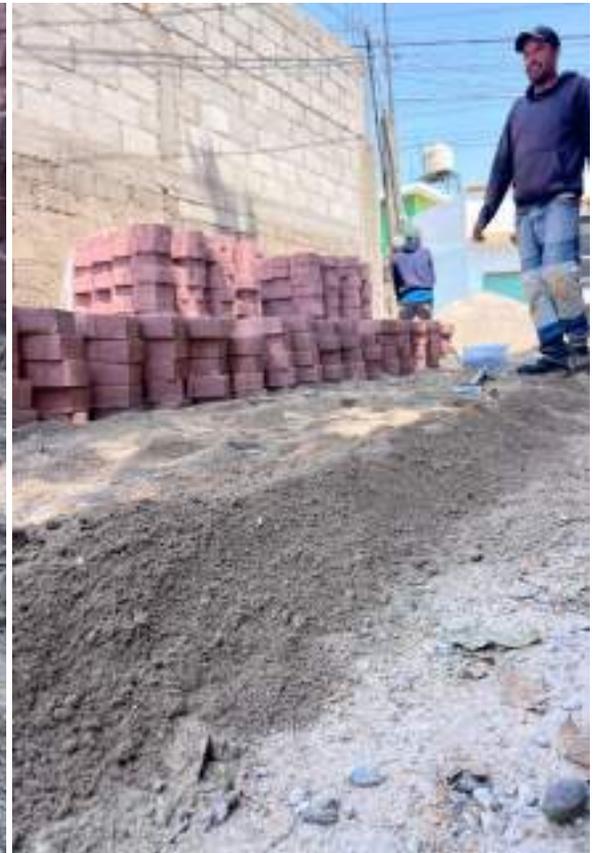
Ubicación: 5ta. Av. Cerrada Puebla Nte

Consistente: Trazo y nivelación, despalme, carga y acarreo, compactación, base hidraulica, rejilla pluvial, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, reenivelación de registros sanitarios, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

VI-003

Suministro y colocación de cama de arena de 5 cm para recibir adocreto, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Segunda

Ubicación: 5ta. Av. Cerrada Puebla Nte

Consistente: Trazo y nivelación, despalme, carga y acarreo, compactación, base hidraulica, rejilla pluvial, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, reenivelación de registros sanitarios, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

VI-004

Suministro y colocación de pavimento de adocreto hexagonal rosa para tráfico vehicular de 8 cm de espesor, con una resistencia a la compresión simple de 280 Kg/cm², asentado sobre cama de arena, incluye: prueba de laboratorio, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Segunda

Ubicación: 5ta. Av. Cerrada Puebla Nte

Consistente: Trazo y nivelación, despalme, carga y acarreo, compactación, base hidraulica, rejilla pluvial, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturon de concreto, reenivelación de registros sanitarios, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

VI-005

Construcción de cinturón de concreto simple, concreto $f'c=200$ Kg/cm², de 13X25 cm de sección, incluye: cimbra metálica, descimbrado, equipo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Segunda

Ubicación: 5ta. Av. Cerrada Puebla Nte

Consistente: Trazo y nivelación, despalme, carga y acarreo, compactación, base hidraulica, rejilla pluvial, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, reenivelación de registros sanitarios, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

IX-001

Construcción de rejilla transversal de 0.94 X 3.14 m, para pieza drenar aguas pluviales, a base de ángulo de 2°X1/4" a cada 3 cm sentido transversal, marco y contramarco de ángulo de 2°X1/4", incluye: fabricación, soldadura, pintura, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución.



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Segunda

Ubicación: 5ta. Av. Cerrada Puebla Nte

Consistente: Trazo y nivelación, despalme, carga y acarreo, compactación, base hidraulica, rejilla pluvial, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, reenivelación de registros sanitarios, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

IX-002

Construcción de cajón de concreto armado de 0.80x3.00 m paños interiores y una altura de hasta 1.00 m, para drenar aguas pluviales, a base de muros de concreto $f'c=200$ Kg/cm² de 15 cm de espesor, armados con varillas del No.4 a cada 20 cm ambos sentidos, plantilla de concreto $f'c=200$ Kg/cm² de 15 cm de espesor, armada con varillas del No. 4 a cada 20 cm ambos sentidos, incluye: excavación a mano, rellenos, cimbra común, colado, descimbrado, habilitado y armado de acero, materiales, 2.50 metros de tubo PEAD de 12" diámetro, mano de



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Segunda

Ubicación: 5ta. Av. Cerrada Puebla Nte

Consistente: Trazo y nivelación, despalme, carga y acarreo, compactación, base hidraulica, rejilla pluvial, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, reenivelación de registros sanitarios, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

XII-002

Reparación de toma domiciliar de agua potable con manguera de alta densidad, incluye: Excavación, relleno compactado, retiro, reposición de tubería, piezas especiales, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Segunda

Ubicación: 5ta. Av. Cerrada Puebla Nte

Consistente: Trazo y nivelación, despalme, carga y acarreo, compactación, base hidraulica, rejilla pluvial, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, reenivelación de registros sanitarios, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

EXT-01

Suministro y conexión de válvula de compuerta de FoFo de 3", incluye: Materiales, Ext. Campana, mano de obra y herramienta.



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Segunda

Ubicación: 5ta. Av. Cerrada Puebla Nte

Consistente: Trazo y nivelación, despalme, carga y acarreo, compactación, base hidraulica, rejilla pluvial, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, reenivelación de registros sanitarios, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

VIII-015

Renivelación de registro sanitario a nivel de la superficie de pieza pavimento terminado, a base de tabique de 12 cm, junteado con mortero cemento-arena, proporción 1: 5, hasta una altura de 50 cm, de 40X60 cm de sección, tapa de concreto con aplicación de pigmento similar al adoquín de 12 cm de espesor, armada con varillas del No. 04 a cada 15 cm ambos sentidos, incluye: repellado interior con mortero cemento-arena, proporción 1: 5, acabado pulido con cemento gris, retiro de tapa existente, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Segunda

Ubicación: 5ta. Av. Cerrada Puebla Nte

Consistente: Trazo y nivelación, despalme, carga y acarreo, compactación, base hidraulica, rejilla pluvial, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, reenivelación de registros sanitarios, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

I-002

Limpieza general durante la obra, incluye: Acarreo fuera de la obra, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín
Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.
Localidad: Sección Segunda
Ubicación: 5ta. Av. Cerrada Puebla Nte
Consistente: Trazo y nivelación, despalme, carga y acarreo, compactación, base hidraulica, rejilla pluvial , cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, reenivelación de registros sanitarios, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

XVI-004 Suministro y colocación de placa de PVC de 5mm tamaño tabloide, rotulada en base al numeral 3.1.2.XV. lineamientos FAIS 2022. Incluye: material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación



OBRA: FISM2244037 Construcción de Pavimento de Adoquín

Municipio: Zacatelco, Tlaxcala.

Localidad: Sección Segunda

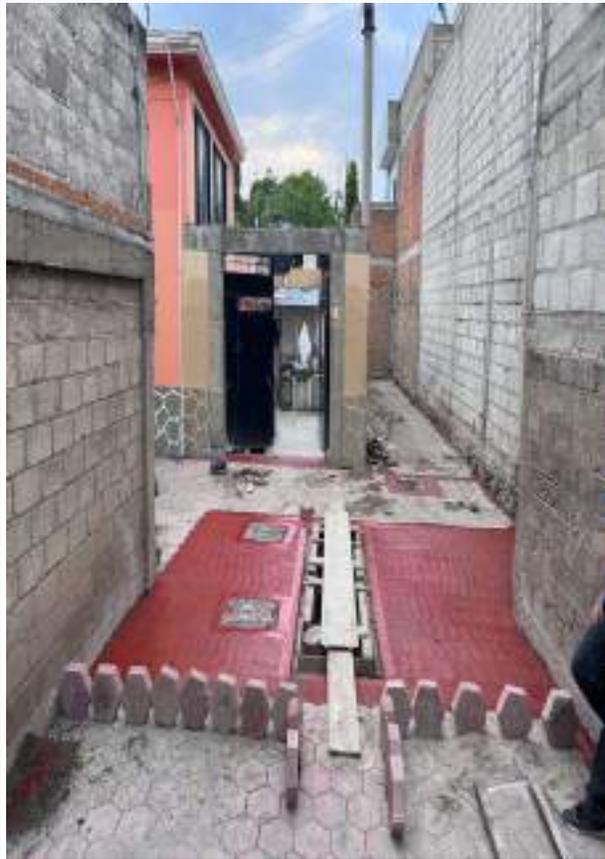
Ubicación: 5ta. Av. Cerrada Puebla Nte

Consistente: Trazo y nivelación, despalme, carga y acarreo, compactación, base hidraulica, rejilla pluvial, cama de arena, pavimento de adoquín, cinturones de concreto, reenivelación de registros sanitarios, limpieza general y colocación de placa.

REPORTE FOTOGRÁFICO

EXT-02

Pavimento de concreto $f'c=250$ Kg/cm², de 14.00 cm de espesor con malla electrosoldada 6-6/10-10, acabado rayado grueso o escobillado, Incluye: , cimbra en fronteras, humectado de base, vaciado, curado de concreto, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta menor.



REPORTE FOTOGRAFICO
FISM2244049 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO
5TA CERRADA DE ADOLFO LOPEZ MATEOS



