

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

ANEXOS

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

ANEXO I. DESCRIPCIÓN

SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS

30

1. ANTECEDENTES

Los Centros Deportivos y gimnasios ubicados en la Alcaldía Cuajimalpa de Morelos, son espacios fundamentales para la actividad física, el esparcimiento y la integración social de la comunidad. Actualmente, dichas instalaciones presentan diversos niveles de deterioro físico, funcional y estético, producto del uso continuo, factores climáticos y ausencia de mantenimiento sistemático. Estas condiciones impactan negativamente en la seguridad de los usuarios, en la imagen urbana del entorno y en la correcta operación de los centros.

La Alcaldía Cuajimalpa cuenta con un área interna encargada del mantenimiento de los inmuebles que conforman su infraestructura física. Sin embargo, esta área, no dispone del personal suficiente para atender de manera oportuna todas las necesidades de mantenimiento preventivo.

Ante esta situación, resulta necesario reforzar las acciones de mantenimiento mediante la contratación de servicios externos especializados. Dichos servicios complementarán las labores internas, garantizando la atención adecuada de los trabajos requeridos en los inmuebles deportivos de la Alcaldía Cuajimalpa de Morelos.

Estos servicios externos coadyuvarán en la preservación y conservación de los bienes inmuebles municipales. De esta forma, la Alcaldía Cuajimalpa asegurará que los trabajos de mantenimiento preventivo se realicen oportunamente, asegurando el buen estado de las instalaciones y el cumplimiento de las solicitudes del área requirente.

Derivado de lo anterior, la Dirección General de Acción Social, Cultura y Deporte requiere la contratación del **SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS**. Los trabajos por realizarse se limitan exclusivamente a labores de conservación orientadas al mantenimiento preventivo, cuyo alcance se restringe a garantizar el adecuado funcionamiento y la continuidad operativa de las instalaciones. Se precisa que dichas acciones no implican modificaciones estructurales ni alteraciones permanentes a la edificación, sino que consisten en reparaciones, sustituciones menores y trabajos de acabados, con el propósito de preservar la seguridad y operatividad de los espacios deportivos.

2. OBJETO DEL SERVICIO

El presente anexo tiene por objeto establecer los trabajos de mantenimiento preventivo en las instalaciones de dos deportivos y un gimnasio, de conformidad con las necesidades de conservación y operación de los inmuebles, asegurando condiciones de seguridad, funcionalidad y uso adecuado para la comunidad.

3. UBICACIÓN DE LOS TRABAJOS

Los trabajos se ejecutarán en 2 deportivos y un gimnasio, ubicados en la Alcaldía Cuajimalpa de Morelos, conforme a las necesidades detectadas en cada inmueble y de acuerdo con la programación que determine el Área Requirente. Los inmuebles considerados son:

INMUEBLE	UBICACIÓN
DEPORTIVO MORELOS	AV. JOSÉ MARÍA CASTORENA 84, ROSA TORRES, CUAJIMALPA DE MORELOS, 05200 CIUDAD DE MÉXICO, CDMX.
GIMNASIO CHIMALPA	DEL TECNOLÓGICO S/N, SAN PABLO CHIMALPA, CUAJIMALPA DE MORELOS, 05050 CIUDAD DE MÉXICO, CDMX.
DEPORTIVO TINAJAS	PROL. AV. JUÁREZ, LAS TINAJAS, CUAJIMALPA DE MORELOS, 05370 CIUDAD DE MÉXICO, CDMX

**"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"**

4. CONDICIONES DE PAGO

El pago por **"LOS SERVICIOS"** contratados se realizará en moneda nacional, conforme a los entregables correspondientes, previa conformidad del área requirente.

Las facturas generadas deberán ser validadas previamente por la **Dirección General de Acción Social, Cultura y Deporte**, y revisadas posteriormente por la Subdirección de Recursos Materiales.

En caso de que las facturas presentadas por el proveedor adjudicado contengan tachaduras, enmendaduras, errores u omisiones en su expedición, dichas facturas serán devueltas para su debida corrección. Subsanadas las observaciones, deberán ser presentadas nuevamente para su revisión y validación, según corresponda.

5. MONEDA EN LA QUE SE DEBERÁ COTIZAR.

La cotización deberá presentarse en precios unitarios, expresados en moneda nacional (pesos mexicanos) con dos decimales, y conservará su validez durante todo el periodo contractual.

6. ANTICIPO.

La Alcaldía Cuajimalpa de Morelos no otorgará anticipo bajo ningún concepto. El proveedor deberá contar con la solvencia técnica y financiera suficiente que le permita prestar **"LOS SERVICIOS"** conforme a lo estipulado en el presente documento.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO.

La vigencia del instrumento jurídico, así como la ejecución de **"LOS SERVICIOS"** comenzará **a partir de la emisión del fallo y finalizará el 31 de diciembre de 2025.**

Durante este periodo, el proveedor deberá cumplir en tiempo y forma con las obligaciones establecidas.

8. ALCANCES DE LOS SERVICIOS

Los trabajos consisten en actividades de mantenimiento preventivo, orientadas a la conservación y reparación menor de los inmuebles.

Se consideran conceptos como pintura, recubrimientos, cancelería, cristalería, plafones, instalaciones eléctricas, accesorios y mobiliario fijo, entre otros, que no representan modificaciones estructurales, sino labores destinadas a preservar la operatividad y funcionalidad de las instalaciones.

Los trabajos deberán realizarse bajo estrictas condiciones de seguridad y calidad, garantizando la continuidad del servicio en los inmuebles.

El proveedor será responsable de proporcionar los recursos humanos, materiales, equipos y herramientas necesarios para la adecuada ejecución de los trabajos.

9. CATÁLOGO DE SERVICIOS

Los conceptos específicos de mantenimiento preventivo se integrarán en la siguiente tabla, la cual forma parte del presente Anexo Técnico:

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA VINÍLICA, EN MUROS DE TABLAROCA, MURO DE TABIQUE O CONCRETO EN MATERIAL LISO, PASTA O APLANADO, DE 0.00 HASTA 4.0 M. DE ALTURA. PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO 5X1. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, RESANES, LIJADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, APLICACIÓN HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA VINÍLICA, EN MUROS DE TABLAROCA, MURO DE TABIQUE O CONCRETO EN MATERIAL LISO, PASTA O APLANADO, DE 4.00 HASTA 8.00 M. DE ALTURA. PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO 5X1. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, RESANES, LIJADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, APLICACIÓN HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS DE TABLAROCA, MURO DE TABIQUE O CONCRETO EN MATERIAL LISO, PASTA O APLANADO, DE 8.00 HASTA 12.00 M. DE ALTURA. PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO 5X1. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, RESANES, LIJADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, APLICACIÓN HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA VINÍLICA, EN MUROS DE TABLAROCA, MURO DE TABIQUE O CONCRETO EN MATERIAL LISO, PASTA O APLANADO, DE 12.00 HASTA 16.00 M. DE ALTURA. PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO 5X1. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, RESANES, LIJADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, APLICACIÓN HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA VINÍLICA, EN MUROS DE TABLAROCA, MURO DE TABIQUE O CONCRETO EN MATERIAL LISO, PASTA O APLANADO, DE 16.00 HASTA 20.00 M. DE ALTURA. PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO 5X1. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, RESANES, LIJADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, APLICACIÓN HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE 38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO.12 A CADA 0.90 M. Y CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN A UNA ALTURA DE 0.00 A 2.00 MTS DE ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE 38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO.12 A CADA 0.90 M. Y CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN A UNA ALTURA DE 2.00 A 4.00 MTS DE ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE 38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO.12 A CADA 0.90 M. Y CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN A UNA ALTURA DE 4.00 A 8.00 MTS DE ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE 38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO.12 A CADA 0.90 M. Y CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN A UNA ALTURA DE 8.00 A 12.00 MTS DE ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE 38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO.12 A CADA 0.90 M. Y CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN A UNA ALTURA DE 12.00 A 16.00 MTS DE ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE 38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO.12 A CADA 0.90 M. Y CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR	SERVICIO	1

32

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	DE SU UTILIZACIÓN A UNA ALTURA DE 16.00 A 20.00 MTS DE ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE DUROCK A UNA CARA DE 7CM DE ESPESOR, ACABADO CON BASECOAT, TRABAJOS A UNA ALTURA DE 20 A 35MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ENTRE PAÑOS Y MOCHETAS DE 45 MM DE ANCHO EN TABLA ROCA DE 118 MM. DE ESPESOR, A DOS CARAS CON PLACAS DE 13 MM. DE ESPESOR CON BASTIDOR A BASE DE CANAL Y POSTE DE LÁMINA NO. 26 DE 92 MM. A CADA 15 CM. ACABADO CON PASTA SIMILAR A LOS MUROS EXISTENTES Y PINTURA. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIONES, ANDAMIAJE, ACARREOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PANELES DE DUROCK DE 118 MM. DE ESPESOR, A DOS CARAS CON PLACAS DE 13 MM. DE ESPESOR CON BASTIDOR A BASE DE CANAL Y POSTE DE LÁMINA NO. 26 DE 92 MM. A CADA 60 CM. ACABADO CON PASTA SIMILAR A LOS MUROS EXISTENTES Y PINTURA VINÍLICA. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIONES, ANDAMIAJE Y EQUIPO DE SEGURIDAD INCLUYE ACABADO SIMILAR A LOS MUROS O PLAFÓN EXISTENTE Y PINTURA VINÍLICA COMO ACABADO FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRIETAS EN LOS APLANADOS DE MUROS DE FACHADAS. A BASE DE RESINA, FESTER BOND Y PASTA DE GRANO DE MÁRMOL PARA DAR EL MISMO ACABADO DEL APLANADO EN LOS MUROS EXISTENTES. EL PRECIO INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR ACRÍLICO EN LAS ÁREAS DE REPARACIÓN, MATERIALES, ESCALERAS, ANDAMIOS, ACARREOS, COLUMPIOS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO CARBOTHANE 133 HB COLOR PANTONE SIMILAR AL EXISTENTE EN HERRERÍAS (PROTECCIONES, REJAS, CUBIERTAS, BARANDALES, PASAMANOS), DE FACHADAS INTERIORES Y EXTERIORES, DE 0.00 A 4.00 MTS. DE ALTURA, HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
17	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO CARBOTHANE 133 HB PANTONE SIMILAR AL EXISTENTE EN HERRERÍAS (PROTECCIONES, REJAS, CUBIERTAS, BARANDALES, PASAMANOS Y ESTRUCTURAS), DE FACHADAS INTERIORES Y EXTERIORES, DE 4.01 A 8.00 MTS. DE ALTURA, HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BARANDAL, DE TUBO METÁLICO DE 2" DE DIÁMETRO ANCLADO AL MURO Y/O AL PISO A BASES DE TORNILLOS CON TAQUETE DE EXPANSIÓN, PINTURA AUTO MOTIVA CON BASE DE PRIMER, ACCESORIOS, HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
19	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y APLICACIÓN DE SELLADO A BASE DE SILICÓN BLANCO Y/O TRANSPARENTE EN VENTANAS DE ALUMINIO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIONES, ANDAMIAJE Y EQUIPO DE SEGURIDAD. A UNA ALTURA DE 0.00 A 4.00 MTS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y APLICACIÓN DE SELLADO A BASE DE SILICÓN BLANCO Y/O TRANSPARENTE EN VENTANAS DE ALUMINIO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIONES, ANDAMIAJE Y EQUIPO DE SEGURIDAD. A UNA ALTURA DE 4.01 A 8.00 MTS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
21	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y APLICACIÓN DE SELLADO A BASE DE SILICÓN BLANCO Y/O TRANSPARENTE EN VENTANAS DE ALUMINIO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIONES, ANDAMIAJE Y EQUIPO DE SEGURIDAD. A UNA ALTURA DE 8.01 A 12.00 MTS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
22	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SELLO DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN DE SECCIÓN 1 X 2 CM, CON SELLADOR ELÁSTICO LÍQUIDO AUTONIVELANTE POLICRETO ASF Y UN CORDÓN DE RESPALDO DE POLIURETANO EXPANDIDO, BACKER ROD DE 13.00 MM DE DIÁMETRO, EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	SERVICIO	1
23	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MECANISMO DE CIERRAPUERTAS EN PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
24	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MECANISMO Y CHAPAS EN PUERTAS DE ALUMINIO CON CRISTAL, ABATIBLES Y/O CORREDIZAS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
25	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE KIT DE BISAGRA HIDRÁULICA DORMA BTS60 PARA 120 KG/1.00M, CON TAPA C O SIMILAR, INCLUYE: BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO, HERRAJE INFERIOR, PIVOTE, CHAPA, HERRAJE SUPERIOR, LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
26	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE JALADERA DE ACERO INOXIDABLE (SET MANILLÓN TIPO H PULIDO, DE ACERO INOXIDABLE 304, MODELO L20 O SIMILAR, PARA PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
27	MANTENIMIENTO PREVENTIVO E INSTALACIÓN DE PASADOR DE MAROMA PHILLIPS MODELO 3110 O SIMILAR, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
28	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BARNIZADO DE PUERTA DE MADERA, A BASE DE DOS MANOS DE SELLADOR 48% SÓLIDOS Y UNA MANO DE LACA TRANSPARENTE SEMI-MATE O SIMILAR. EL PRECIO INCLUYE LIJADO DE BARNIZ	SERVICIO	1

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	EXISTENTE PARA MATAR BRILLO, RESANES, PROTECCIÓN DE HERRAJES, MATERIALES, DESPERDICIOS, ADHESIVOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		
29	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA EPÓXICA EN COLOR AZUL DE ACUERDO A LA NORMA NOM-026-STPS-2008. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, RESANES, LIJADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, APLICACIÓN HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
30	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ZOCLO DE MADERA DE 10 CM DE PERALTE A IGUAL AL EXISTENTE. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y EL RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
31	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARACIÓN DE PISO LAMINADO EXISTENTE, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
32	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A FALSO PLAFÓN DE SUSPENSIÓN VISIBLE. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: RENIVELACIÓN DEL MISMO, SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE SUSPENSIÓN DAÑADOS (EN SU CASO), REPARACIÓN DE PLACA BANDA DE TABLA ROCA DE 61 CM. EN CASO DE ESTAR DAÑADA, Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
33	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PANELES DE 61 X 61 PARA FALSO PLAFÓN DE SUSPENSIÓN VISIBLE DE ACUERDO A LAS EXISTENTES. EL PRECIO INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
34	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A REFLECTOR 450W CW COB 9 SECCIONES BLACK PARA EXTERIORES, MODELO 11-FLCOB-TGD-450 O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
35	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LUMINARIA SUBURBANA SKY BLU, MODELO SMD LED, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
36	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LUMINARIA DE VAPOR PARA INTERIOR MARCA TECNOLITE OPORTO I, MODELO 34ESTLED232V405, DE 32W 4000K O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
37	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LUMINARIA SUBURBANA PARA EXTERIORES CON FOTOCELDA DE MEDIA VUELTA, MODELO 11-S05-50W-PC1, IP65 50W B. FRÍO O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
38	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LUMINARIO PANELLED DE 60X60, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, ANDAMIOS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS HORIZONTALES Y VERTICALES.	SERVICIO	1
39	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RESANE DE APLANADOS EN PRETIL DE AZOTEAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON EL MISMO ACABADO DE LOS MUROS EXISTENTES PARA RECIBIR PINTURA. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y EL RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE O SIMILAR EN TUBERÍAS DE AGUA, ELECTRICIDAD, RED, TELEFÓNICA, ETC. HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE DE ACUERDO CON EL COLOR QUE MARCA LA NORMA. NOM-026-STPS-2008, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
41	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y BARNIZADO DE MARCO DE PUERTA DE MADERA, A BASE DE DOS MANOS DE SELLADOR 48% SÓLIDOS Y UNA MANO DE LACA TRANSPARENTE SEMI-MATE MARCA O SIMILAR. EL PRECIO INCLUYE LIJADO DE BARNIZ EXISTENTE PARA MATAR BRILLO, RESANES PROTECCIÓN DE HERRAJES, MATERIALES, DESPERDICIOS, ADHESIVOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
42	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ALMA SOPORTE DE CRISTAL EN FACHADA CON DIMENSIONES DE 3.70 X .45 MTS EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
43	LIMPIEZA DE LA TOTALIDAD DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ACARREO DE BASURA, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, A UNA DISTANCIA MAX. DE 20 KM	SERVICIO	1
44	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CINTILLA DE SEGURIDAD Y ANTIDERRAPANTE EN PISOS Y ESCALERAS, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SERVICIO	1
45	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE SALIDA PARA LUMINARIA DE LUZ BLANCA, INCLUYE: MATERIALES, APAGADOR SENCILLO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
46	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 10 A 15 CM. DE ANCHO CON ACABADOS Y APLANADO EN AMBAS CARAS, CADENAS Y CASTILLOS. (INCLUYE CORTE DE ACERO)	SERVICIO	1
47	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A RECUBRIMIENTO EN PISO VIDRIADO, CERÁMICO O BARRO, CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 2CM, INCLUYE: BASE DE ADHESIVO O MORTERO, CEMENTO- ARENA.	SERVICIO	1
48	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A RECUBRIMIENTO EN MURO VIDRIADO, CERÁMICO O BARRO, CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 2CM, INCLUYE: ADHESIVO O MORTERO, CEMENTO- ARENA. (SIN QUE LOS MUROS SUFRAN DESPERFECTOS)	SERVICIO	1
49	MANTENIMIENTO PREVENTIVO RETIRO DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS Y ACABADOS, INCLUYE: REMOVEDORES, LAVADO, LIJADO Y CEPILLADO, PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS ADYACENTES, ACARREO LIBRE A 20.00 M Y ACOPIO	SERVICIO	1

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	DENTRO DE LA OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA REQUERIDA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. RECUBRIMIENTO EN PISO DE LOSETA VINÍLICA		
50	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RETIRO DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS Y ACABADOS, INCLUYE: REMOVEDORES, LAVADO, LIJADO Y CEPILLADO, PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS ADYACENTES, ACARREO LIBRE A 20.00 M Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA REQUERIDA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. RECUBRIMIENTO DE PASTA EN MURO, (SIN QUE LOS MUROS SUFRAN DESPERFECTOS)	SERVICIO	1
51	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RETIRO DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS Y ACABADOS, INCLUYE: REMOVEDORES, LAVADO, LIJADO Y CEPILLADO, PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS ADYACENTES, ACARREO LIBRE A 20.00 M Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA REQUERIDA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. ZOCLO VINÍLICO	SERVICIO	1
52	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RETIRO DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS Y ACABADOS, INCLUYE: REMOVEDORES, LAVADO, LIJADO Y CEPILLADO, PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS ADYACENTES, ACARREO LIBRE A 20.00 M Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA REQUERIDA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE EN MURO APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA.	SERVICIO	1
53	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RETIRO DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS Y ACABADOS, INCLUYE: REMOVEDORES, LAVADO, LIJADO Y CEPILLADO, PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS ADYACENTES, ACARREO LIBRE A 20.00 M Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA REQUERIDA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. IMPERMEABILIZANTE DE LOSA PLANA O INCLINADA TIPO DE MEMBRANAS DE POLIÉSTER O FIBRA DE VIDRIO ACABADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA.	SERVICIO	1
54	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE CARPINTERÍA; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. DE PUERTAS DE 2.50M. DE ALTURA MÁXIMA Y HASTA 1.20M. DE ANCHURA.	SERVICIO	1
55	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE CARPINTERÍA; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. PUERTAS EN REGISTRO DE VÁLVULAS HIDRÁULICAS Y TABLEROS ELÉCTRICOS DE 50CM A 150CM DE ALTURA Y 40CM A 120CM DE LARGO	SERVICIO	1
56	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE CARPINTERÍA; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. MUEBLES DE CONTROL HASTA DE 1.10 M DE ALTURA, EN FORMA DE "L" CON MEDIDAS 1.45	SERVICIO	1
57	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE HERRERÍA METÁLICA EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS O HAMACAS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERCA DE MALLA CICLÓN GALVANIZADA, CALIBRE N. 12.5 ROMBOIDAL A 45 CON ABERTURA DE 25 X25 MM, POSTES DE TUBO GALVANIZADOS DE 2 DE DIÁMETRO CALIBRE 18 A CADA 2.00 M DE DISTANCIA, MARCO DE SOLERA DE 2 X 3 / 16, ÁNGULO DE 2 1/2 X 3 / 16 O SIMILAR	SERVICIO	1
58	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE HERRERÍA METÁLICA EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS O HAMACAS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. LÁMINA GALVANIZADA	SERVICIO	1
59	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE HERRERÍA METÁLICA EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS O HAMACAS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. DESMONTAJE REJA PERIMETRAL CON PERFIL TUBULAR 4"x2"	SERVICIO	1
60	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE HERRERÍA METÁLICA EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS O HAMACAS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. PROTECCIÓN DE VENTANAS CON SOLERA Y REDONDOS	SERVICIO	1
61	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE HERRERÍA DE ALUMINIO; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CANCELERÍA INTERIOR Y / O EXTERIOR, HASTA 3.00M DE ALTURA	SERVICIO	1
62	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE ACCESORIOS PARA BAÑO; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ESPECIALIZADO. P.U.O.T. PORTAROLLO DE PAPEL SANITARIO	SERVICIO	1
63	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE ACCESORIOS PARA BAÑO; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD,	SERVICIO	1

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ESPECIALIZADO. P.U.O.T. GANCHO DOBLE		
64	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE ACCESORIOS; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ESPECIALIZADO. P.U.O.T. JABONERA DE SOBREPONER	SERVICIO	1
65	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE ACCESORIOS PARA BAÑO; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ESPECIALIZADO. P.U.O.T. TOALLERO	SERVICIO	1
66	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMANTELAMIENTO DE FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA Y/O TABLACEMENTO; EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: ANDAMIAJE, PERFILES ESTRUCTURALES, CANALETA DE CARGA, CANAL LISTÓN, ÁNGULO PERIMETRAL, COLGANTEO, CORTES, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA REQUERIDA, HERRAMIENTA Y EQUIPO CUIDAR DE NO MALTRATAR LAS INSTALACIONES CONTENIDAS EN SU SUPERFICIE O SOBRE ELLOS, P.U.O.T. DE 13 MM DE ESPESOR	SERVICIO	1
67	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE VIDRIO Y ESPEJO; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, CORTES, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE OBRA, MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. EN MURO O MARCO DE ALUMINIO	SERVICIO	1
68	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE MOBILIARIO, EQUIPO Y ACCESORIOS PARA SU RECUPERACIÓN EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, DESCONEXIÓN DE INSTALACIONES, TAPONAMIENTO DE LAS MISMAS, INCLUYENDO: TUBERÍA, VÁLVULAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU DESINSTALACIÓN, DESMONTAR LAVABO PARA CIRUJANO SENCILLO O DOBLE, CON RECUPERACIÓN	SERVICIO	1
69	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DEMOLICIÓN LOCAL DE MURO DE TABIQUE DE: 12 A 14 CM DE ESPESOR CON CADENAS Y CASTILLOS Y APLANADO EN DOS CARAS. (*), AMANO, A CUALQUIER NIVEL CON CINCEL Y MARRO, PARA REFUERZO, MODIFICACIÓN O AMPLIACIÓN, INCLUYE CORTES DE ACERO EN SU CASO, DE	SERVICIO	1
70	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO ARMADO, A MÁQUINA INCLUYE CORTE DE ACERO, DE 10 A 15 CM DE ESPESOR	SERVICIO	1
71	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MUROS DE BLOCK MACIZO DE CONCRETO DE LA REGIÓN DE 15 CM DE ESPESOR, QUE DEBERÁ PROPORCIONAR UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN MAYOR A F*P=100 KG/CM2, LAS PIEZAS SERÁN ASENTADAS, LAS PIEZAS SERÁN ASENTADAS CON MEZCLA DE MORTERO CEMENTO-CAL- ARENA EN PROPORCIÓN 1: 1/4: 4 CUYA RESISTENCIA A COMPRESIÓN SERÁ COMO MÍNIMO DE 100 KG/CM2, EL ESPESOR MÁXIMO DE LAS JUNTAS SERÁ DE 1.5 CM.	SERVICIO	1
72	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CASTILLOS DE CONCRETO CON SECCIÓN RECTANGULAR DE 15X15, ARMADO, CON 4 VARILLAS DEL #3 (3/8") Y UN JUEGO DE ESTRIBOS DEL #2 (1/4") A CADA 15CM.	SERVICIO	1
73	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CASTILLOS DE CONCRETO CON SECCIÓN RECTANGULAR DE 15X30, ARMADO, CON 6 VARILLAS DEL #3 (3/8") Y DOS JUEGOS DE ESTRIBOS DEL #2 (1/4") A CADA 15CM.	SERVICIO	1
74	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CASTILLOS DE CONCRETO CON SECCIÓN RECTANGULAR DE 20X20, ARMADO, CON 4 VARILLAS DEL #4 (1/2") Y UN JUEGO DE ESTRIBOS DEL #2 (1/4") A CADA 15CM.	SERVICIO	1
75	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ACASTILLOS DE CONCRETO CON SECCIÓN RECTANGULAR DE 15X68, ARMADO, CON 8 VARILLAS DEL #4 (1/2") Y TRES JUEGOS DE ESTRIBOS DEL #3 (3/8") A CADA 15CM.	SERVICIO	1
76	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CADENAS DE CONCRETO F*P= 200 KG/CM PARA MUROS DE CARGA, HABILITADO, CIMBRA Y COLADO CON AGREGADO MÁXIMO DE 20MM. DIMENSIONES , CON CIMBRA EN LAS CARAS ARMADAS CON VARILLAS DE REFUERZO VERTICAL FY = 4200 KG/CM Y ESTRIBOS DEL #2 (1/4") FY = 2530 KG/CM2 O DEL #3 (3/8") FY = 4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, FLETES A OBRA, ACARREOS HASTA SU LUGAR DE UTILIZACIÓN, TRAZO NIVELACIÓN, PLOMEO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, CORTES, AMARRES, ANCLAJE A FIRME, COLOCACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, COLOCACIÓN, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS, DESPERDICIOS, RETIRO DE SOBANTES FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, LIMPIEZA CADENAS DE CONCRETO CON SECCIÓN RECTANGULAR DE 15X30, ARMADO, CON 4 VARILLAS DEL #3 (3/8") Y UN JUEGO DE ESTRIBOS DEL #2 (1/4") A CADA 15CM.	SERVICIO	1
77	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA ANTICORROSIVA EN ESTRUCTURA METÁLICA, DEL TIPO RP-2, VINIL ALQUIDÁLICO, CON CROMATO DE ZINC COMO AGENTE INHIBIDOR DE CORROSIÓN, APLICADO SOBRE ESTRUCTURAS METÁLICAS MEDIANTE ASPERSIÓN Y/O EN FORMA MANUAL, CON APLICACIONES REQUERIDAS PARA OBTENER UN ESPESOR DE 38 MICRAS (1.5 MILS. DE PULG.) DE PELÍCULA SECA, INCLUYE: SOLVENTE, MATERIALES, FLETE, DESPERDICIO ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MOVIMIENTOS Y MANIOBRAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, APLICACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y EQUIPO. P.U.O.T.,	SERVICIO	1
78	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA ESTÁNDAR PARA RECUBRIMIENTO EN ELEMENTOS DE ESTRUCTURA METÁLICA, ACABADO Y COLOR, APLICADA A PRESIÓN, POR MEDIOS MECÁNICOS CON EQUIPO DE ASPERSIÓN O POR MEDIO MANUAL, CEPILLOS, RODILLOS O BROCHAS, SEGÚN FABRICANTE, CON EL TIPO DE PINTURA, ESPESOR, CARACTERÍSTICAS Y CAPAS REQUERIDAS, INCLUYE: MATERIALES, FLETE, DESPERDICIO ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MOVIMIENTOS, MANIOBRAS, ANDAMIOS,	SERVICIO	1
79	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A FIRME O PISO DE CONCRETO REFORZADO, INCLUYE: TRAZO, COMPACTADO, NIVELACIÓN, MAESTREADO, FLETES, ACARREOS, FRONTERAS, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, CORTES, AMARRES, SILLETAS, DESPERDICIO, COLOCACIÓN, COLADO, VIBRADO, CURADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO,	SERVICIO	1

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	MATERIALES, ELABORACIÓN DE CONCRETO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 10 CM DE ESPESOR, F C=150 KG./CM.2. CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-8-8 AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM. ACABADO INTEGRAL AL FIRME RUGOSO O COMÚN.		
80	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A FIRME O PISO DE CONCRETO REFORZADO, INCLUYE: TRAZO, COMPACTADO, NIVELACIÓN, MAESTREDO, FLETES, ACARREOS, FRONTERAS, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, CORTES, AMARRES, SILLETAS, DESPERDICIO, COLOCACIÓN, COLADO, VIBRADO, CURADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, ELABORACIÓN DE CONCRETO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 10 CM DE ESPESOR, F C=200 KG./CM.2. CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-8-8 AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM. ACABADO INTEGRAL AL FIRME RUGOSO O COMÚN.	SERVICIO	1
81	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CELOTEX DE 13 MM. (1/2") DE ESPESOR Y ANCHO VARIABLE PARA SUPERFICIE DE CONTACTO ENTRE CASTILLOS Y COLUMNAS.	SERVICIO	1
82	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, APLANADO EN MURO Y/O PLAFÓN CON MORTERO-INCLUYE: MATERIALES, FLETES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PICADO DE LAS ÁREAS DE CONCRETO, HUMEDECIDO, FABRICACIÓN DEL MORTERO, ANDAMIOS, MAESTREDO, NIVELADO, PLOMEADO, COLOCACIÓN, PERFILADO, EMBOQUILLADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBLENTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA EN MURO DE CEMENTO-ARENA 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, ACABADO FINO.	SERVICIO	1
83	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REPELLADO EN MURO CON MEZCLA, INCLUYE: MATERIALES, FLETES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PICADO DE LAS ÁREAS DE CONCRETO HUMEDECIDO, FABRICACIÓN DEL MORTERO, ANDAMIOS, MAESTREDO, NIVELADO, COLOCACIÓN, PERFILADO, EMBOQUILLADO, CURADO, DE CEMENTO ARENA 1:5 DE 1.5 A 2.0 CM. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA.	SERVICIO	1
84	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ZOCLO FORJADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. INCLUYE: MATERIALES, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FABRICACIÓN, MAESTREDO, EMBOQUILLADO, PICADO, COLADO, PERFILADO, CURADO, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBLENTE FUERA DE OBRA, COMÚN DE 10 CM. DE ALTURA, ACABADO: PULIDO	SERVICIO	1
85	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A REGISTRO DE EMPOTRAR A BASE DE METAL DESPLEGADO, PUNTOS DE SOLDADURA Y MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 INCLUYE: DEMOLICIÓN DE MURO, EMBOQUILLADO Y PERFILADO DE VANO EN AMBAS CARAS, CIMBRA Y DESCIMBRADO, MATERIALES, FLETES, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, COLOCACIÓN, FABRICACIÓN DE MORTERO, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBLENTE FUERA DE OBRA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. GABINETE CONTRA INCENDIO.	SERVICIO	1
86	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A REGISTRO DE EMPOTRAR A BASE DE METAL DESPLEGADO, PUNTOS DE SOLDADURA Y MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 INCLUYE: DEMOLICIÓN DE MURO, EMBOQUILLADO Y PERFILADO DE VANO EN AMBAS CARAS, CIMBRA Y DESCIMBRADO, MATERIALES, FLETES, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, COLOCACIÓN, FABRICACIÓN DE MORTERO, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBLENTE FUERA DE OBRA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. PARA VÁLVULAS HIDRÁULICAS DE 50 X 39 CM	SERVICIO	1
87	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, RENIVELACIÓN DE PISO EN ÁREAS DONDE SE LEVANTÓ EL RECUBRIMIENTO O EXISTENTE, CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 CON ADHESIVO, A NIVEL Y REGLA DE HASTA 3CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, PICADO, FLETE A LA OBRA, DESPERDICIOS, ACABADO PULIDO FINO CON LLANA METÁLICA	SERVICIO	1
88	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PASOS EN MURO DE ENRASE PARA TUBERÍA, INCLUYE: MATERIALES, FLETES, DESPERDICIOS, ACARREOS, HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, HUECO, CORTE DE CADENAS Y CASTILLOS EN SU CASO, FABRICACIÓN DEL MORTERO, RESANE, LIMPIEZA, Y RETIRO DE SOBLENTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. PARA TUBERÍA DE 50MM	SERVICIO	1
89	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CINTA ANTIDERRAPANTE DE 1" DE ANCHO PARA ESCALERAS A LA INTEMPERIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
90	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PISO LAMINADO DE 7MM EN COLORES CLAROS, QUE SEA AGLOMERADO DE ALTA DENSIDAD Y UNA PELÍCULA DE ALTA DEFINICIÓN, ECOLÓGICO Y RECICLABLE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y EL RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE Y LLEVADO HASTA LUGAR DE ACOPIO ASIGNADO POR EL INSTITUTO Y EL RETIRO DEL INMUEBLE (INCLUYE PRECIO).	SERVICIO	1
91	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, NIVELACIÓN DE PISO A BASE DE FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS (DE SER NECESARIO), DESPERDICIOS, ARMADO, HUMEDECIDO, ELABORACIÓN, ACARREOS, MAESTREDO, REGLEADO, ACABADO CON LLANA DE MADERA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
92	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RETIRO DE PISO LAMINADO, ZOCLO Y BAJO PISO EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, RETIRO DE DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
93	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE 38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO.12 A CADA 0.90 M. Y PERPENDICULARES DE CANAL LISTÓN CALIBRE 20 A CADA 40.6 CM., FIJO AL CANAL DE CARGA CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO. 16 O 2 TORNILLOS TEK PLANO POR CADA INTERSECCIÓN, SUPERFICIE A BASE DE PANELES DE YESO FIJO A CANAL LISTÓN CON TORNILLOS AUTORROSCABLES TIPO "S-1" DE 1" 1/4" A CADA 30 CM., CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FLETES,	SERVICIO	1

37

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, TRATAMIENTO DE JUNTAS CON OTRO MATERIAL, REMATE A MURO, JUNTAS CONSTRUCTIVAS, CON REBORDE "J", REBORDE "L" O JUNTA DE CONTROL "V", ÁNGULO PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1", DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. DE 13 MM DE ESPESOR SUPERFICIE HORIZONTAL		
94	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLACEMIENTO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE 38 MM CALIBRE 22 COLGANTEADO CON ALAMBRE DEL NO.12 A CADA 0.90M. Y PERPENDICULARES DE CANAL LISTÓN CALIBRE 20 A CADA 40.6 CM. FIJO AL CANAL DE CARGA CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO. 16, 2 TORNILLOS TEK PLANO POR CADA INTERSECCIÓN, SUPERFICIE A BASE DE PANELES DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FLETES, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIOS, EMBOQUILLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TABLACEMIENTO FIJOS AL BASTIDOR CON TORNILLOS AUTORROSCANTES DE 1" 1/4", A CADA 30 CM., CALAFATEO DE JUNTAS A BASE DE CINTA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO AUTO ADHERIBLE Y CEMENTO LÁTEX FLEXIBLE, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FLETES, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, TRATAMIENTO DE JUNTAS CON OTRO MATERIAL, REMATE A MURO, JUNTAS CONSTRUCTIVAS, CON REBORDE "J", REBORDE "L" O JUNTA DE CONTROL "V", EN SUPERFICIE HORIZONTAL DE 13 MM	SERVICIO	1
95	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CAJILLO EN FALSO PLAFÓN DE TABLAROCA, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, PROLONGACIÓN DE ESTRUCTURA DE PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE 38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., CANAL LISTÓN CALIBRE 20 A CADA 40.6 CM., POSTES CALIBRE 26 A CADA 61 CM. CONFINADO CON CANALES INFERIORES Y SUPERIORES CALIBRE 26 FIJO AL PERÍMETRO, SUPERFICIE A BASE DE PANELES DE YESO FIJO A CANAL LISTÓN, POSTES O CANAL CON TORNILLOS AUTORROSCABLES TIPO "S-1" DE 1" 1/4" A CADA 30 CM., CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ESQUINERO, REBORDE "J" O REBORDE "L". ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FLETES, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIOS, EMBOQUILLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SECCIONES VERTICALES DE HASTA 90 CM. DE DESARROLLO EN FORMA DE "L" DE 13 MM DE ESPESOR.	SERVICIO	1
96	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REGISTRO PASO HOMBRE EN FALSO PLAFÓN. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, MARCO DE LÁMINA NEGRA CAL. 14, CONTRA MARCO DE LÁMINA NEGRA CAL.14, PIJAS, MATERIALES FLETE, REFUERZOS, GALVANIZADOS A BASE DE ALAMBRE DEL NO. 10, CANALETA DE 38 MM. CAL. 20, PERIMETRAL, ALAMBRE DEL NO.18, REBORDE, TORNILLOS, AUTORROSCABLES, CINTA DE REFUERZO Y MORTERO ELÁSTICO SIMILAR AL EXISTENTE, ABRIR HUECO EN FALSO PLAFÓN, CORTES, DESPERDICIO, COLGANTES, ARMADO, AMARRADO, ATORNILLADO A PLACA A CADA 0.30 M., SELLADO, EMPLASTECIDO, EMBOQUILLADO, FLETES, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y PROTECCIÓN DE ÁREAS TERMINADAS, RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE 65 X 65 CM. EN FALSO PLAFÓN DE TABLAROCA	SERVICIO	1
97	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECUBRIMIENTO CERÁMICO ESMALTADO EN MURO, DEBE CUMPLIR CON LA NORMA "NMX-C-422-ONNCCE-2002", INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA PREVIA, COLOCACIÓN SOBRE SUPERFICIE DE REPELLADO ACABADO RUGOSO O COMÚN, LIBRE DE MATERIAL SUELTO, GRASA O RESIDUOS ORGÁNICOS; PEGADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:5, ADHESIVO ESPECIAL PARA BAJA O NULA ABSORCIÓN, ADHESIVO MULTIUSOS REFORZADO BASE CEMENTO BLANCO, AGREGADOS DE GRANULOMETRÍA CONTROLADA Y ADITIVOS QUÍMICOS, MOJADO DE LA SUPERFICIE, HUMEDECIDO DEL CERÁMICO, PICADO DE SUPERFICIES LISAS (EN SU CASO), REGLAS DE MADERA, MAESTRAS, CRUCETAS, NIVELACIÓN, CORTES DEL MATERIAL, AJUSTES EN BOQUILLAS, TAPAS, ARISTAS, ESQUINAS, REMATES Y SALIDAS DE INSTALACIONES, DESPERDICIO, JUNTEADO, LECHADEADA, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. FORMATO: 20 X 20 CM., TIPO: SOLIDO, COLOR: SIMILAR AL EXISTENTE	SERVICIO	1
98	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECUBRIMIENTO CERÁMICO ESMALTADO EN PISO, DEBE CUMPLIR CON LA NORMA "NMX-C-422-ONNCCE-2002" INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA PREVIA, COLOCACIÓN EN SUPERFICIE DE CONCRETO, FIRME, NIVELADA Y RUGOSA, LIBRE DE RESIDUOS ORGÁNICOS; PEGADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:5, ADHESIVO ESPECIAL PARA BAJA O NULA ABSORCIÓN, ADHESIVO MULTIUSOS REFORZADO BASE CEMENTO BLANCO, AGREGADOS DE GRANULOMETRÍA CONTROLADA Y ADITIVOS QUÍMICOS, MOJADO DE LA SUPERFICIE, HUMEDECIDO DEL CERÁMICO, PICADO DE SUPERFICIES LISAS (EN SU CASO), MAESTRAS, CRUCETAS, NIVELACIÓN, CORTES DEL MATERIAL, AJUSTES EN ARISTAS, ESQUINAS, REMATES Y SALIDAS DE INSTALACIONES, DESPERDICIO, JUNTEADO, LECHADEADA, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. FORMATO DE 61 X 61 DE ACUERDO A LAS EXISTENTES. EL PRECIO INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	SERVICIO	1
99	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECUBRIMIENTO CERÁMICO ESMALTADO EN PISO, DEBE CUMPLIR CON LA NORMA "NMX-C-422-ONNCCE-2002" INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA PREVIA, COLOCACIÓN EN SUPERFICIE DE CONCRETO, FIRME, NIVELADA Y RUGOSA, LIBRE DE RESIDUOS ORGÁNICOS; PEGADO CON MORTERO CEMENTO -	SERVICIO	1

38

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	ARENA PROPORCIÓN 1:5, ADHESIVO ESPECIAL PARA BAJA O NULA ABSORCIÓN, ADHESIVO MULTIUSOS REFORZADO BASE CEMENTO BLANCO, AGREGADOS DE GRANULOMETRÍA CONTROLADA Y ADITIVOS QUÍMICOS, MOJADO DE LA SUPERFICIE, HUMEDECIDO DEL CERÁMICO, PICADO DE SUPERFICIES LISAS (EN SU CASO), MAESTRAS, CRUCETAS, NIVELACIÓN, CORTES DEL MATERIAL, AJUSTES EN ARISTAS, ESQUINAS, REMATES Y SALIDAS DE INSTALACIONES, DESPERDICIO, JUNTEADO, LECHADEADA, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. FORMATO: 20 X 20 CM. TIPO: GRANITO (ANTIDERRAPANTE), TRAFICO: PEI IV, COLOR: SIMILAR AL EXISTENTE		
100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN LIBRE DE POLVO, GRASA, O MATERIA SUELTA; EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE SELLADOR, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE PRODUCTO SOBRE SELLADOR O PRIMER ANTICORROSIVO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES Y ÁREAS TERMINADAS, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. EN MURO SOBRE APLANADO FINO, SIMILAR AL EXISTENTE	SERVICIO	1
101	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN LIBRE DE POLVO, GRASA, O MATERIA SUELTA; EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE SELLADOR, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE PRODUCTO SOBRE SELLADOR O PRIMER ANTICORROSIVO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES Y ÁREAS TERMINADAS, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. EN PLAFÓN SOBRE CONCRETO APARENTE, COLOR: SIMILAR AL EXISTENTE	SERVICIO	1
102	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN LIBRE DE POLVO, GRASA, O MATERIA SUELTA; EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE SELLADOR, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE PRODUCTO SOBRE SELLADOR O PRIMER ANTICORROSIVO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES Y ÁREAS TERMINADAS, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. SOBRE GABINETE CONTRA INCENDIO, DE 83.5 X 83.5 CM. X 21 CM DE PROFUNDIDAD, COLOR: ROJO.	SERVICIO	1
103	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN LIBRE DE POLVO, GRASA, O MATERIA SUELTA; EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE SELLADOR, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE PRODUCTO SOBRE SELLADOR O PRIMER ANTICORROSIVO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES Y ÁREAS TERMINADAS, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. SOBRE CHAMBRANA METÁLICA COLOR: SIMILAR AL EXISTENTE	SERVICIO	1
104	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELEMENTO DE SOBREPONER. (ACCESORIOS DE BAÑO), INCLUYE: FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, TORNILLOS Y TAQUETES, DESPERDICIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. GANCHO DOBLE, ACABADO: CROMO	SERVICIO	1
105	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELEMENTO DE SOBREPONER. (ACCESORIOS DE BAÑO), INCLUYE: FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, TORNILLOS Y TAQUETES, DESPERDICIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO, COLOR: HUMO,	SERVICIO	1
106	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELEMENTO DE SOBREPONER. (ACCESORIOS DE BAÑO), INCLUYE: FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, TORNILLOS Y TAQUETES, DESPERDICIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. DESPACHADOR DE JABÓN LÍQUIDO	SERVICIO	1
107	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELEMENTO DE SOBREPONER. (ACCESORIOS DE BAÑO), INCLUYE: FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, TORNILLOS Y TAQUETES, DESPERDICIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. DESPACHADOR DE TOALLAS INTERDOBLADAS, COLOR: HUMO,	SERVICIO	1
108	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELEMENTO DE EMPOTRAR. (ACCESORIOS DE BAÑO), INCLUYE: FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, CORTE CON DISCO, VACIADO DE MODO MANUAL, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, TORNILLOS Y TAQUETES, RECIBIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.: 1:5 EN SU CASO, DESPERDICIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA,	SERVICIO	1

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. JABONERA PARA REGADERA, ACABADO: CROMO,		
109	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA LAY KOLD SUMINISTRO E INSTALACIÓN RECUBRIMIENTO ESPECIAL PARA SUPERFICIES DEPORTIVAS Y DE PATINAJE MARCA SPORT SEAL QUE CONSTA DE UNA APLICACIÓN DE PRIMER PARA CONCRETO Y/O ASFALTO (SELLADOR) BASE ACRÍLICO, 2 APLICACIONES DE UNA CUBIERTA BASE, 2 APLICACIONES DE UNA CUBIERTA TEXTURIZADA Y 1 APLICACIONES DE UNA CAPA FINAL DE COLOR (VERDE/ROJO/AZUL) LAVABLE Y RESISTENTE, INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA DE CUALQUIER RESIDUO DE POLVO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
110	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN RESISTENTE AL TRÁNSITO PESADO EN ESTACIONAMIENTOS Y EXPLANADAS, A BASE DE 1 CAPA DE PRIMARIO EPÓXICO DILUIDO AL 40% CON SOLVENTE PARA EPÓXICOS EN PROPORCIÓN 0.20 LT/M2, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO AROMÁTICO EN PROPORCIÓN 0.75 LT/M2 (CAPA BASE), APLICACIÓN DE SEGUNDA CAPA DE RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO AROMÁTICO EN PROPORCIÓN 1.75 LT/M2 (CAPA INTERMEDIA), EFECTUANDO RIEGO DE ARENA SÍLICA DEL NO. 2, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE POLIURETANO ALIFÁTICO EN PROPORCIÓN 0.33 LT/M2 (CAPA ACABADO), PREVIO AL SELLADO DE JUNTAS, GRIETAS Y PERÍMETROS CON SELLADOR ELÁSTICO DE POLIURETANO DE 1 COMPONENTE CON RELLENO DE RESPALDO DE BACKER ROAD DE 1/4", INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE RETIRANDO RECUBRIMIENTOS ANTERIORES, LIMPIEZA, LAVADO DE LA SUPERFICIE, DEJÁNDOLA PREPARADA CON EL ACABADO ADECUADO PARA EL ANCLAJE DEL NUEVO RECUBRIMIENTO.	SERVICIO	1
111	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, INCLUYE: IMPREGNACIÓN CON PRIMARIO ASFÁLTICO EMULTEX TP, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE EMULTEX ASB, COLOCACIÓN DE DOBLE MEMBRANA DE REFUERZO CRISTAFLEX, APLICACIÓN DE SEGUNDA CAPA EMULTEX ASB Y ACABADO CON PINTURA ACRÍLICA SOLARTEX ROJO, PROTEXA.	SERVICIO	1
112	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA (SISTEMA PREFABRICADO), PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, INCLUYE: APLICACIÓN DE IMPERCOAT PRIMARIO S, CALAFATEO CON IMPERCOAT CEMENTO PLÁSTICO WET, COLOCACIÓN POR TERMOFUSIÓN DE UNIPLAS AERO PLUS SBS/APP 4.5 PG, CON BANDAS ADHERENTES DISCONTINUAS Y DE ANCHO VARIABLE POR LA PARTE INFERIOR FORMANDO CANALES ANTI-ABOLSAMIENTOS Y RECUBRIMIENTO SÍLICE-CUARZO ANTIFLAMA, COMPUESTO POR ASFALTOS DESTILADOS MODIFICADOS CON POLÍMEROS TIPO SBS O APP PLUS CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA POLIÉSTER DE 180 GR/M2, CON FILAMENTOS LONGITUDINALES DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA Y ACABADO SUPERIOR CON GRAVILLA, IMPERQUIMIA O SIMILAR.	SERVICIO	1
113	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA AGREGADOS, A ARENA SÍLICA ARENA DE SÍLICE DE CANTOS REDONDOS CLASIFICADA Y HORNEADA, GRANULOMETRÍA 0,2/0,63 MM (TAMIZ 40/20), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
114	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CANCELERÍA DE ALUMINIO. CANCELERÍA EXTERIOR PARA FACHADA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN, LÍNEA BOLSA 3.000 SERIE S-762 STANDARD; PERFILES PARA SU ARMADO: ALUMINIO BOLSA 3.000, BOLSA LISO, ESCALONADO C/VENAS, TAPA BOLSA, MOLDURA DE UNIÓN 3, JUNQUILLO RECTO Y PARA PUERTA COMERCIAL DE 1750 SERIE 445 PERFILES PARA SU ARMADO: PEINAZO SUPERIOR, INTERMEDIO, CERCO CHAPA, PEINAZO INFERIOR, CERCO PASADOR, CERCO PIVOTE, JUNQUILLO RECTO, JUNQUILLO TABLERO, BATIENTE, INCLUYE: BARRA Y JALADERA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, ACARREOS, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, BIBELES, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACIÓN, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, H-12, CANCEL DE 2.10X2.35 MT., CON PERFIL DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO, CON DOS ANTEPECHOS DE 1.05X0.25 MT., PUERTA IZQUIERDA CON DOS HOJAS DE DOBLE ABATIMIENTO DE 1.05X2.10 MT., CON DOS FIJOS LATERALES DE 0.525X2.10 MT.	SERVICIO	1
115	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CANCELERÍA DE ALUMINIO. CANCELERÍA EXTERIOR PARA FACHADA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN, LÍNEA BOLSA 3.000 SERIE S-762 STANDARD; PERFILES PARA SU ARMADO: ALUMINIO BOLSA 3.000, BOLSA LISO, ESCALONADO C/VENAS, TAPA BOLSA, MOLDURA DE UNIÓN 3, JUNQUILLO RECTO Y PARA PUERTA COMERCIAL DE 1750 SERIE 445 PERFILES PARA SU ARMADO: PEINAZO SUPERIOR, INTERMEDIO, CERCO CHAPA, PEINAZO INFERIOR, CERCO PASADOR, CERCO PIVOTE, JUNQUILLO RECTO, JUNQUILLO TABLERO, BATIENTE, INCLUYE: BARRA Y JALADERA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, ACARREOS, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, BIBELES, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACIÓN, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, H-13, VENTANA DE 4.05X0.55 MT. CON PERFIL DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO, FORMADA POR CUATRO MÓDULOS, CORREDIZO 0.97X0.55 MT., FIJO 1.06X0.55 MT., CORREDIZO 1.055X0.55 MT.	SERVICIO	1
116	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CANCELERÍA DE ALUMINIO. CANCELERÍA EXTERIOR PARA FACHADA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN, LÍNEA BOLSA 3.000 SERIE S-762 STANDARD; PERFILES PARA SU ARMADO: ALUMINIO BOLSA 3.000, BOLSA LISO, ESCALONADO C/VENAS, TAPA BOLSA, MOLDURA DE UNIÓN 3, JUNQUILLO RECTO Y PARA PUERTA COMERCIAL DE 1750 SERIE 445 PERFILES PARA SU ARMADO: PEINAZO SUPERIOR, INTERMEDIO, CERCO CHAPA, PEINAZO INFERIOR, CERCO PASADOR, CERCO PIVOTE, JUNQUILLO RECTO, JUNQUILLO TABLERO, BATIENTE, INCLUYE: BARRA Y JALADERA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, ACARREOS, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO,	SERVICIO	1

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, BIBELES, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACIÓN, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, H-14, VENTANA DE 5.25X0.55 MT. CON PERFIL DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO, FORMADA POR CUATRO MÓDULOS, CORREDIZO 1.32X0.55 MT., FIJO 1.31X0.55 MT., CORREDIZO 1.34X0.55 MT. Y FIJO DE 1.237X0.55 MT.,		
117	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CANCELERÍA DE ALUMINIO. CANCELERÍA EXTERIOR PARA FACHADA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN, LÍNEA BOLSA 3,000 SERIE S-762 STANDARD; PERFILES PARA SU ARMADO: ALUMINIO BOLSA 3,000, BOLSA LISO, ESCALONADO C/VENAS, TAPA BOLSA, MOLDURA DE UNIÓN 3, JUNQUILLO RECTO Y PARA PUERTA COMERCIAL DE 1750 SERIE 445 PERFILES PARA SU ARMADO: PEINAZO SUPERIOR, INTERMEDIO, CERCO CHAPA, PEINAZO INFERIOR, CERCO PASADOR, CERCO PIVOTE, JUNQUILLO RECTO, JUNQUILLO TABLERO, BATIENTE, INCLUYE: BARRA Y JALADERA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, ACARREOS, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, BIBELES, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACIÓN, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, H-15, VENTANA DE 1.16X1.25 MT. CON PERFIL DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO, FIJO DE 0.58X1.25 MT., CORREDIZO DE 0.58X1.25 MT.	SERVICIO	1
118	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CRISTAL TEMPLADO CON CANTOS PULIDOS Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, INCLUYE: CANTO PULIDO, BARRENOS, HERRAJES, PELÍCULA. EN FACHADAS EN ALTURAS DE 0.00 A 20.00 MTS	SERVICIO	1
119	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE KIT DE BISAGRA HIDRÁULICA DORMA BTS60 PARA 120 KG/1.00M, CON TAPA C O SIMILAR, INCLUYE: BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO, HERRAJE INFERIOR, PIVOTE, CHAPA, HERRAJE SUPERIOR, LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
120	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE JALADERA DE ACERO INOXIDABLE (SET MANILLÓN TIPO H PULIDO, DE ACERO INOXIDABLE 304, MODELO L20 O SIMILAR, PARA PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
121	MANTENIMIENTO PREVENTIVO E INSTALACIÓN DE PASADOR DE MAROMA PHILLIPS MODELO 3110 O SIMILAR, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
122	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM. (1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.90 M DE ANCHO X 2.10 M. DE ALTURA	SERVICIO	1
123	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM. (1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.90 M DE ANCHO X 2.10 M. DE ALTURA	SERVICIO	1
124	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM. (1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 1.00 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA	SERVICIO	1
125	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM. (1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE:	SERVICIO	1

41

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.60 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA		
126	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM. (1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X 1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.65 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA	SERVICIO	1
127	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM. (1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X 1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.72 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA	SERVICIO	1
128	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM. (1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X 1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.82 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA	SERVICIO	1
129	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM. (1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X 1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.87 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA	SERVICIO	1
130	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM. (1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X 1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.95 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA	SERVICIO	1
131	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM. (1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X 1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 1.10 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA	SERVICIO	1

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
132	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM. (1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 1.15 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA	SERVICIO	1
133	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA PARA REGISTROS EN MURO A BASE DE MADERA DE PINO DE PRIMERA Y BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 19 X 25 MM (3/4" X 1") (REFORZAR EN EL ÁREA DE BISAGRAS) TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR ACABADO CON PLÁSTICO LAMINADO, MARCO DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 32 X 32 MM (1 1/4" X 1 1/4"); EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, CHAPA DE CAÑÓN CORTO, ARILO O CHAPETÓN, TAQUETE DE VINIL, TORNILLO PARA MADERA, CLAVACOTE DE MADERA, BISAGRA OCULTA (CILÍNDRICA) O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA, CLAVOS, TORNILLOS, ADHESIVO A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 44 X 55 CM	SERVICIO	1
134	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CRISTAL FLOTADO TRANSPARENTE PLANO, INCLUYE: ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, VINILO, MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CALZAS, CORTE, AJUSTE, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA. (LOS CRISTALES NO DEBERÁN PRESENTAR ONDULACIONES O BURBUJAS / SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-P-067 Y NOM-P- 003 FLOTADO CLARO DE 6 MM DE ESPESOR NOMINAL, ASENTADO CON VINILO.	SERVICIO	1
135	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CRISTAL FLOTADO TRANSPARENTE PLANO, INCLUYE: ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, VINILO, MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CALZAS, CORTE, AJUSTE, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA. (LOS CRISTALES NO DEBERÁN PRESENTAR ONDULACIONES O BURBUJAS / SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-P-067 Y NOM-P- 003 FLOTADO CLARO DE 9 MM DE ESPESOR NOMINAL, ASENTADO CON VINILO.	SERVICIO	1
136	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE VIDRIO ESPEJO PLANO MONTADO EN BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1A. Y MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE ARMADO, COLOCADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. DE CRISTAL FLOTADO (ESPEJO) DE 4 MM.	SERVICIO	1
137	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PELÍCULA DECORATIVA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, CORTE, COLOCADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. PELÍCULA, MARCA 3M TM SAFETY & SECURITY FILM ULTRA S600 O EQUIVALENTE EN ESPECIFICACIONES.	SERVICIO	1
138	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA ESPECIAL BASE AGUA 100% ACRÍLICA EMULSIONADA CON PIGMENTOS SIN PLOMO, DE SECADO RÁPIDO, GRAN ADHERENCIA, TIPO SEMI BRILLANTE, EN COLORES NORMATIVOS PARA ZONAS DE TRÁNSITO. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN LIBRE DE POLVO, GRASA, O MATERIA SUELTA; ENMASCARILLADO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES Y ÁREAS TERMINADAS, APLICACIÓN DOS CAPAS, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. SOBRE GUARNICIÓN DE CONCRETO APARENTE DE 25 A 40 CM DE DESARROLLO EN COLOR AMARILLO TRÁNSITO	SERVICIO	1
139	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA ESPECIAL BASE AGUA 100% ACRÍLICA EMULSIONADA CON PIGMENTOS SIN PLOMO, DE SECADO RÁPIDO, GRAN ADHERENCIA, TIPO SEMI BRILLANTE, EN COLORES NORMATIVOS PARA ZONAS DE TRÁNSITO. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN LIBRE DE POLVO, GRASA, O MATERIA SUELTA; ENMASCARILLADO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES Y ÁREAS TERMINADAS, APLICACIÓN DOS CAPAS, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. EN TOPES DE CONCRETO DE 13 X 15 X 50 M. EN COLOR AMARILLO TRÁNSITO.	SERVICIO	1
140	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA ESPECIAL BASE AGUA 100% ACRÍLICA EMULSIONADA CON PIGMENTOS SIN PLOMO, DE SECADO RÁPIDO, GRAN ADHERENCIA, TIPO SEMI BRILLANTE, EN COLORES NORMATIVOS PARA ZONAS DE TRÁNSITO. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN LIBRE DE POLVO, GRASA, O MATERIA SUELTA; ENMASCARILLADO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES Y ÁREAS TERMINADAS, APLICACIÓN DOS CAPAS, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. SÍMBOLO UNIVERSAL PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE 0.45 M X 0.45 M CON EN CENTRO DE CAJÓN DE ESTACIONAMIENTO, EN COLOR AMARILLO TRÁNSITO,	SERVICIO	1

43



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 30001020-005-2025



CUAJIMALPA
DE MORELOS 2024-2027

Gobierno Humano
Cercano y de Resultados

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
141	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CERRAJERÍA PARA PUERTAS DE MADERA A CUALQUIER NIVEL, DEBERÁN ESTAR CERTIFICADAS Y CUMPLIR CON LA NORMAS SIGUIENTES: NOM-R-193, ANSI/BHMA A 156.2 SERIE 4000 GRADO 2, UL RESISTENTE 3 HORAS DE FUEGO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERRADURA CON PERILLA INTERIOR Y EXTERIOR SIEMPRE LIBRE, TIPO: TULIP COLOR: CROMO (A10S)	SERVICIO	1
142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CERRAJERÍA PARA PUERTAS DE MADERA A CUALQUIER NIVEL, DEBERÁN ESTAR CERTIFICADAS Y CUMPLIR CON LA NORMAS SIGUIENTES: NOM-R-193, ANSI/BHMA A 156.2 SERIE 4000 GRADO 2, UL RESISTENTE 3 HORAS DE FUEGO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERRADURA CON PERILLA INTERIOR CON BOTÓN DE OPRIMIR Y EXTERIOR PERILLA LIBRE (EXCEPTO SI SE OPRIME EL BOTÓN) SE ABRE CON LLAVÍN O SIMILAR, TIPO: TULIP COLOR: CROMO (A40S)	SERVICIO	1
143	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CERRAJERÍA PARA PUERTAS DE MADERA A CUALQUIER NIVEL, DEBERÁN ESTAR CERTIFICADAS Y CUMPLIR CON LA NORMAS SIGUIENTES: NOM-R-193, ANSI/BHMA A 156.2 SERIE 4000 GRADO 2, UL RESISTENTE 3 HORAS DE FUEGO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERRADURA CON PERILLA INTERIOR CON BOTÓN UNIVERSAL Y EXTERIOR PERILLA LIBRE SE ABRE CON LLAVE CUANDO EL BOTÓN INTERIOR HA SIDO ACCIONADO, TIPO: TULIP COLOR: CROMO (A52PD)	SERVICIO	1
144	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CERRAJERÍA PARA PUERTAS DE MADERA A CUALQUIER NIVEL, DEBERÁN ESTAR CERTIFICADAS Y CUMPLIR CON LA NORMAS SIGUIENTES: NOM-R-193, ANSI/BHMA A 156.2 SERIE 4000 GRADO 2, UL RESISTENTE 3 HORAS DE FUEGO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERRADURA CON PERILLA INTERIOR SIEMPRE LIBRE Y EXTERIOR PERILLA LIBRE CON CILINDRO DE PERNOS SE ACCIONA CON LLAVE DESDE EL EXTERIOR, TIPO: TULIP COLOR: CROMO (A70PD)	SERVICIO	1
145	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CERRAJERÍA PARA PUERTAS DE MADERA A CUALQUIER NIVEL, DEBERÁN ESTAR CERTIFICADAS Y CUMPLIR CON LA NORMAS SIGUIENTES: NOM-R-193, ANSI/BHMA A 156.2 SERIE 4000 GRADO 2, UL RESISTENTE 3 HORAS DE FUEGO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERRADURA CON PICAPORTE DE SEGURIDAD SE ACCIONA CON LLAVE INTERIOR Y EXTERIOR, LÍNEA B COLOR: CROMO. (B462P)	SERVICIO	1
146	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CERRAJERÍA PARA PUERTAS DE MADERA A CUALQUIER NIVEL, DEBERÁN ESTAR CERTIFICADAS Y CUMPLIR CON LA NORMAS SIGUIENTES: NOM-R-193, ANSI/BHMA A 156.2 SERIE 4000 GRADO 2, UL RESISTENTE 3 HORAS DE FUEGO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERRADURA DE DOBLE CILINDRO, CON MANIJA EN AMBOS LADOS, CERROJO SE ACCIONA CON LLAVE POR AMBOS LADOS, TIPO: PARA PUERTAS DE ABATIR COLOR: ALUMINIO ANODIZADO NATURAL (550 AN)	SERVICIO	1
147	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CERRAJERÍA PARA PUERTAS DE MADERA A CUALQUIER NIVEL, DEBERÁN ESTAR CERTIFICADAS Y CUMPLIR CON LA NORMAS SIGUIENTES: NOM-R-193, ANSI/BHMA A 156.2 SERIE 4000 GRADO 2, UL RESISTENTE 3 HORAS DE FUEGO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERRADURA DE DOBLE CILINDRO, CON MANIJA INTERIOR Y JALADERA EXTERIOR, LA MANIJA Y LLAVE OPERAN EL PICAPORTE POR AMBOS LADOS, CERROJO SE ACCIONA CON LLAVE POR AMBOS LADOS, TIPO: PARA PUERTAS DE ABATIR COLOR: ALUMINIO ANODIZADO NATURAL (500 JM)	SERVICIO	1
148	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TOPE PARA PUERTA, INCLUYE: MATERIALES, FLETE, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, LUBRICACIÓN, RESANES, TAQUETEADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. TOPE PARA PISO CON PROTECCIÓN DE HULE, COLOR: CROMO BRILLANTE	SERVICIO	1
149	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CIERRA PUERTA HIDRÁULICO DE PISO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, HUECO EN PISO PARA RECIBIR CAJA METÁLICA, TRAZO, TORNILLOS, ATORNILLADO, LUBRICACIÓN, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CIERRA PUERTA HIDRÁULICO DE PISO DE DOBLE ACCIÓN PARA PUERTAS HASTA 1.00M DE ANCHO	SERVICIO	1
150	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PASADOR DE MAROMA PARA EMBUTIR, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, TORNILLOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, ATORNILLADO LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, PRUEBA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. PASADOR DE MAROMA PARA EMBUTIR, FABRICADO EN LATÓN SÓLIDO, DE 16CM DE LONGITUD.	SERVICIO	1
151	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, TRABAJO EN CUALQUIER NIVEL, CODOS, CONTRA, MONITOR, COPLER, CAJAS, SOPORTERÍA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	SERVICIO	1

44

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
152	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, TRABAJO EN CUALQUIER NIVEL, CODOS, CONTRA, MONITOR, COPLER, CAJAS, SOPORTERÍA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	SERVICIO	1
153	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, TRABAJO EN CUALQUIER NIVEL, CODOS, CONTRA, MONITOR, COPLER, CAJAS, SOPORTERÍA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE 27 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	SERVICIO	1
154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE RECEPTÁCULO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESCONEXIÓN, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, LIMPIEZA GRADO COMERCIAL, 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R. O SIMILAR	SERVICIO	1
155	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESMONTAJE Y RETIRO, ACARREO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C, CALIBRE 12 AWG.	SERVICIO	1
156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESMONTAJE Y RETIRO, ACARREO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C, CALIBRE 10 AWG.	SERVICIO	1
157	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESMONTAJE Y RETIRO, ACARREO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG.	SERVICIO	1
158	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO DE ZONA PARA EMPOTRAR O SOBREPONER (ALUMBRADO Y RECEPTÁCULOS), CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, 3F, 4H, 240 V.C.A., 48 V.C.D., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESCONEXIÓN, RETIRO DE INTERRUPTORES DE 24 CIRCUITOS, PARA 100 AMPS., 10,000 C.I.	SERVICIO	1
159	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMANTELAMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESCONEXIÓN, DESMONTAJE, Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	SERVICIO	1
160	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMANTELAMIENTO DE UNIDAD FLUORESCENTE DE DIFERENTES MEDIDAS Y CAPACIDADES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESCONEXIÓN, DESMONTAJE, SOPORTERÍA, BALASTRO, BASES, TUBOS, ETC. EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	SERVICIO	1
161	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	SERVICIO	1
162	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	SERVICIO	1
163	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 27 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	SERVICIO	1
164	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 16 MM. DE DIÁMETRO	SERVICIO	1
165	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 21 MM. DE DIÁMETRO,	SERVICIO	1
166	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 27 MM. DE DIÁMETRO	SERVICIO	1

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
167	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. GRADO ELÉCTRICO, TIPO PESADO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, FIJACIÓN, CEMENTO, COPLE, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 53 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
168	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DE 75 X 75 MM. PARA TUBO DE 16 MM.	SERVICIO	1
169	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DE 100 X 100 MM. PARA TUBO DE 16 Y 21 MM.	SERVICIO	1
170	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DE 120 X 120 MM. PARA TUBO DE 21 Y 27 MM.	SERVICIO	1
171	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAJA REGISTRO METÁLICA TIPO CHALUPA GALVANIZADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 50 X 100 MM.	SERVICIO	1
172	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TAPA METÁLICA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO CUADRADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 75 X 75 MM.	SERVICIO	1
173	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TAPA METÁLICA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO CUADRADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 100 X 100 MM.	SERVICIO	1
174	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TAPA METÁLICA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO CUADRADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 120 X 120 MM.	SERVICIO	1
175	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SOBRE TAPA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 100X100 MM.	SERVICIO	1
176	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. GRADO COMERCIAL, 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R.Ó SIMILAR	SERVICIO	1
177	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. CON CIRCUITO INTERRUPTOR DE FALLA A TIERRA, 15 AMPS., 125 V.C.A., (ICFT), 2 POLOS, 3 CABLES, PUESTA A TIERRA, NEMA 5-15R.O SIMILAR	SERVICIO	1
178	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIERRA AISLADA, COLOR NARANJA, 2 POLOS, 3 CABLES, PUESTA A TIERRA, 15 AMPS., 250 V.C.A., NEMA 6-15R.O SIMILAR	SERVICIO	1
179	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS	SERVICIO	1

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. CON SEGURO DE MEDIA VUELTA, 2 POLOS, 2 CABLES, 20 AMPS., 250 V.C.A., NEMA L2-20R.O SIMILAR		
180	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT METÁLICO FLEXIBLE DE 10 MM. DE DIÁMETRO DE 90 CM. DE LARGO, ALOJADO EN SU INTERIOR: 1 CONDUCTOR DE CABLE DE COBRE DESNUDO # 14 AWG. Y DOS CONDUCTORES DE TIPO THW-LS # 14 AWG. EN UN EXTREMO CLAVIJA O RECEPTÁCULO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. CABLE DE CONEXIÓN PARA LUMINARIO, CONTACTO ENTRADA RECTA GRADO COMERCIAL 15AMP 125V, 2P 3H CON TIERRA, NEMA 5-15R, DE HULE COLOR NEGRO CON ABRAZADERA DE DOS TORNILLOS Y SELLO DE ELASTÓMERO PARA EVITAR LA ENTRADA DE POLVO A LAS PARTES VIVAS, DE 0.90 MTS.	SERVICIO	1
181	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CABLE DE CONEXIÓN PARA LUMINARIO, CLAVIJA DE ENTRADA RECTA GRADO COMERCIAL 15 AMP 125V, 2P 3H CON TIERRA, NEMA 5-15P, DE HULE EPTR COLOR NEGRO CON ABRAZADERA DE DOS TORNILLOS Y SELLO DE ELASTÓMERO PARA EVITAR LA ENTRADA DE POLVO A LAS PARTES VIVAS, DE 0.90 MTS. DE LARGO	SERVICIO	1
182	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ABRAZADERA DE LÁMINA GALVANIZADA DE UNA Y OMEGA, PARA TUBO CONDUIT, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. OMEGA DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
183	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ABRAZADERA DE LÁMINA GALVANIZADA DE UNA Y OMEGA, PARA TUBO CONDUIT, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. OMEGA DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
184	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ABRAZADERA DE LÁMINA GALVANIZADA DE UNA Y OMEGA, PARA TUBO CONDUIT, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. OMEGA DE 27 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
185	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C, CALIBRE 12 AWG.	SERVICIO	1
186	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C, CALIBRE 10 AWG.	SERVICIO	1
187	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C, CALIBRE 6 AWG.	SERVICIO	1
188	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C, CALIBRE 4 AWG.	SERVICIO	1
189	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C, CALIBRE 2 AWG.	SERVICIO	1
190	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C, CALIBRE 2/0 AWG.	SERVICIO	1
191	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. XLP DEL N 10 TIPO RHW PARA 600 VOLTS.	SERVICIO	1

47

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
192	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG.	SERVICIO	1
193	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10. AWG.	SERVICIO	1
194	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE COBRE DESNUDO CALIBRE 8. AWG.	SERVICIO	1
195	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE COBRE DESNUDO CALIBRE 6 AWG.	SERVICIO	1
196	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE COBRE DESNUDO CALIBRE 4 AWG.	SERVICIO	1
197	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. VINANIL NYLON 600 VOLTS. N 14 TIPO THWN.	SERVICIO	1
198	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, ATORNILLABLE, PARA TABLERO DE ZONA (ALUMBRADO Y RECEPTÁCULOS), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 1 X 15 AMPS., 120 V.C.A., 10,000 C.I.	SERVICIO	1
199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, ATORNILLABLE, PARA TABLERO DE ZONA (ALUMBRADO Y RECEPTÁCULOS), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 1 X 20 AMPS., 120 V.C.A., 10,000 C.I.	SERVICIO	1
200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, ATORNILLABLE, PARA TABLERO DE ZONA (ALUMBRADO Y RECEPTÁCULOS), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 2 X 15 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	SERVICIO	1
201	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. C17 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
202	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LB17 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
203	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LB27 - 21 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
204	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LB37 - 27 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
205	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LB67 - 53 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1

48

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
206	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LL17 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
207	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LL27 - 21 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
208	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LL37 - 27 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
209	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LR17 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
210	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LR27 - 21 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
211	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. L17 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
212	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TAPA CIEGA PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. 170 M3 DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
213	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TAPA CIEGA PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. 270 M3 DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
214	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TAPA CIEGA PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. 370 M3 DE 27 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
215	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TAPA CIEGA PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. 670 M3 DE 53 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
216	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. GASK 571 N DE 16 MM.	SERVICIO	1
217	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. GASK 572 N DE 21 MM.	SERVICIO	1
218	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. GASK 573 N DE 27 MM.	SERVICIO	1
219	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. GASK 576 N DE 53 MM.	SERVICIO	1

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
220	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE, CON FORRO DE PLÁSTICO DE P.V.C. A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 16 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	SERVICIO	1
221	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE, CON FORRO DE PLÁSTICO DE P.V.C. A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 21 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	SERVICIO	1
222	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE, CON FORRO DE PLÁSTICO DE P.V.C. A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 53 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	SERVICIO	1
223	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO. 14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
224	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO. 14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
225	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO. 14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 27 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
226	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO. 14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 35 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
227	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO. 14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 53 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
228	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. RECTO DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
229	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. RECTO DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
230	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. RECTO DE 27 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
231	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. RECTO DE 35 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
232	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. RECTO DE 53 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
233	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR RECTO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO	SERVICIO	1

50

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 16 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.		
234	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR RECTO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 21 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	SERVICIO	1
235	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR CURVO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. DE 16 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	SERVICIO	1
236	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR CURVO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 21 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	SERVICIO	1
237	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE APAGADOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. INTERCAMBIABLE DE 15 AMPS., 125 V.C.A., 1 POLO 1 TIRO.	SERVICIO	1
238	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. PARA RECEPTÁCULO GRADO COMERCIAL, DÚPLEX.	SERVICIO	1
239	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. PARA RECEPTÁCULO TIERRA AISLADA, COLOR NARANJA, DÚPLEX.	SERVICIO	1
240	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. PARA RECEPTÁCULO CON SEGURO DE MEDIA VUELTA, EN ALUMINIO ANODIZADO.	SERVICIO	1
241	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. PARA APAGADOR DE 1 VENTANA.	SERVICIO	1
242	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDAD FLUORESCENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. LUMINARIO FLUORESCENTE DE EMPOTRAR EN PLAFÓN TABLAROCA. DIMENSIONES 30X30X10 CMS. GABINETE FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO ASTM 1010 CALIBRE 22, MARCO INTEGRAL BISELADO UNA SOLA PIEZA CALIBRE 20 DE 1 1/2" DE ANCHO, MARCO ABATIBLE DESMONTABLE, PROCESO DETROPICALIZADO A PRUEBA DE HUMEDAD, ESMALTADO CON PINTURA EN POLVO POLIÉSTER BLANCO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, SECADA AL HORNO, CON REFLECTANCIA DEL 94%. CON 1 LAMPARA FLUORESCENTE 26W COMPACTA 4100 K 10000 HORAS DE VIDA, 1 BASE 4 PINES, 1 BALASTRO ELECTRÓNICO 1X26W 127V ALTO FACTOR DE POTENCIA, ENCENDIDO RÁPIDO, BAJA DISTORSIÓN DE ARMÓNICAS <10% THD, DIFUSOR ACRÍLICO 100% PURO K-23 DE .125" DE ESPESOR GARANTÍA DE 20 AÑOS CONTRA AMARILLAMIENTO Y ENNEGRECIMIENTO SELLADO AL MARCO CON SELLO 3M DOBLE ADHESIVO. DEBERÁ PRESENTAR CURVA FOTOMÉTRICA AVALADA POR LABORATORIO DE ALUMBRADO.	SERVICIO	1
243	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LUMINARIO TIPO LED, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. LUMINARIO DE EMPOTRAR EN PLAFÓN MODELO CAMPANA AR LED CON DIFUSOR DE CRISTAL	SERVICIO	1

51

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	SAMBLASTEADO CAT. NLECAR-30LED-UNIE-RM-CS. DIMENSIONES DE DIÁMETRO EXTERIOR (ARILLO) 24 CMS. DIÁMETRO INTERIOR (PERFORACIÓN) 22 CMS., PERALTE DE 9 CMS. ARMADURA Y ARILLO FABRICADO EN ALUMINIO INYECTADO, ESMALTADO CON PINTURA EN POLVO POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA SECADO AL HORNO, REFLECTOR (CAMPANA) DE ALUMINIO ACABADO METALIZADO BRILLANTE, CON REFLECTANCIA DEL 94%. CON UN MÓDULO DE 30 LEDS (1W POR LED), DRIVER ELECTRÓNICO 30W, 120-240 VOLTS SU FIJACIÓN ES CON ESCUADRAS MOVIBLES. DEBERÁ PRESENTAR CURVA FOTOMÉTRICA AVALADA POR LABORATORIO DE ALUMBRADO.		
244	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN Y POSTE CÓNICO DE SECCIÓN CIRCULAR CONSTRUIDO EN UNA SOLA PIEZA EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 115 AE1010 CON REGISTRO DE 100 X 65 MM COLOCADO A 400MM DE LA BASE CON TAPA ATORNILLADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA A CUALQUIER NIVEL MÁS. LUMINARIO MODELO LIGHT ROAD III PUNTA DE POSTE. DIMENSIONES 60 X 31 X 7 CM CARCASA FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN ACABADO CON PINTURA EN POLVO POLIÉSTER COLOR CAFÉ EN APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA DE CURADO AL HORNO EQUIPADA CON DOS MÓDULOS LED DE ALTA INTENSIDAD C/U DE POTENCIA 4000 K. LENTE PARA CONTROL ÓPTICO CURVA TIPO III-M DRIVER ELECTRÓNICO DE 150 W PHILIPS XITRANIUM 120-275VLTs 1.01 AMPRS A.F.P. INCLUYE: ROTULA PARA MONTAJE EN BRAZO DE 2" DE DIÁMETRO DIFUSOR DE CRISTAL TERMOTEMPLADO SELLADO CON HULE NEOPRENO AL MARCO DEL LUMINARIO CON POSTE DE 6 MTS DE ALTURA BASE Y JUEGO DE ANCLAS DEBERÁ PRESENTAR CURVA FOTOMÉTRICA AVALADA POR LABORATORIO DE ALUMBRADO	SERVICIO	1
245	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE LUMINARIA SUBURBANA SKY BLU, MODELO SMD LED.	SERVICIO	1
246	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE LUMINARIA DE VAPOR PARA INTERIOR MARCA TECNOLITE OPORTO I, MODELO 34ESTLED232V405, DE 32W 4000K O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
247	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE LUMINARIA SUBURBANA PARA EXTERIORES CON FOTOCELDA DE MEDIA VUELTA, MODELO 11-S05-50W-PC1, IP65 50W B. FRÍO O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
248	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE PANEL LED DE 60X60 DE SUSPENDER PRIME, ILUMINACIÓN CON IRC MAYOR A 80 INTEGRADO CON MULTIVOLTAJE, CON RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V, DIFUSOR DE OPALINO, 3,630 GR DE PESO CORRIENTE DE OPERACIÓN 0.26 A/ 0.16 A / 0.13 A, VIDA ÚTIL 50,000 HRS, MARCA MAGG	SERVICIO	1
249	MANTENIMIENTO PREVENTIVO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE 2P QN21, INCLUYE: CHASIS Y PLACA DE RESINA EVOLUCIÓN QN100R/1B, QUINZINO O SIMILAR.	SERVICIO	1
250	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO QO110 A QO160, 1 POLO, DE 10 A 60 AMPERES	SERVICIO	1
251	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO QO170, 1 POLO, 70 AMPERES	SERVICIO	1
252	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO QO210, 2 POLOS, DE 10 A 60 AMPERES.	SERVICIO	1
253	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLACA FRONTAL DE PVC ANTIFLAMA, (FACEPLATE), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL DE DOS INSERTOS, CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO. DOS ESPACIOS PARA COLOCAR ETIQUETAS IDENTIFICADORAS DESIGNACIÓN UL 94 V-0. DIMENSIONES DE 2.73 IN DE ANCHO POR 4.47 IN DE ALTO CON CARGA FRONTAL DEL JACK.	SERVICIO	1
254	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLES DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DE CABLE DE CUATRO PARES, UTP CATEGORÍA 6: PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL, CSA, O UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO, QUE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE CATEGORÍA 6. CABLE UTP DE 4 PARES CALIBRE 22 - 24 AWG NO PLENO. DISEÑO TRADICIONAL REDONDO PARA AHORRO DE ESPACIO CON CRUCETA CENTRAL PARA SEPARAR LOS CABLES. CARACTERIZADO A 250 MHZ. CON HOJA DE PRUEBA EN CADA CAJA. CON UN DIÁMETRO DE .24 IN (6.1 MM). CON UNA VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN DEL 68%.	SERVICIO	1
255	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REGISTRO TELEFÓNICO, INCLUYE: HUECO EN MURO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ENSAMBLAJE, HECHURA DE PERFORACIONES EN CAJAS PARA ACOPLAMIENTO DE TUBERÍAS, CON FONDO DE MADERA SIN NUDOS, COLOCACIÓN, PUERTA EMBISAGRADA, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, EMPOTRAMIENTO DE CAJA Y ENSAMBLE DE TUBERÍAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DE 56 X 56 X 13 CM. CON TAPA EMBISAGRADA, FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16 TROPICALIZADA.	SERVICIO	1
256	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MURO DE 8.9 CM. DE ESPESOR, COMPUESTO POR 2 PANELES TIPO DUROCK DE 13 MM. DE ESPESOR, BASTIDOR ARMADO A BASE CANALES Y POSTES DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE 6.3 CM. DE ANCHO, A CADA 0.406 M. DE SEPARACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, PASTA Y CINTA DE REFUERZO DE ACUERDO AL TIPO DE PANEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SERVICIO	1

52

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
257	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MUEBLE DE RECEPCIÓN A BASE DE DUROCK Y TABLAROCA, INCLUYE: HOJAS DE DUROCK Y TABLAROCA, POSTES, CANALES, PIJAS, BASE COAT, SAQUES PARA CABLES, CAPUCHONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
258	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BARRA CENTRAL, INCLUYE: HOJAS DE DUROCK Y TABLAROCA, POSTES, CANALES, PIJAS, BASE COAT, SAQUES PARA CABLES, CAPUCHONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
259	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MURETE DIVISOR DE CUBÍCULOS, INCLUYE: VIDRIO TEMPLADO 6MM, PELÍCULA ESMERILADA, HOJAS DE DUROCK Y TABLAROCA, POSTES, CANALES, PIJAS, BASE COAT, SAQUES PARA CABLES, CAPUCHONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
260	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE APERTURA EN MURO, PISO O PLAFÓN PARA UNA SALIDA VOZ/DATOS. INCLUYE: CAJA DE PVC, GUÍA, TUBERÍA, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. LA UNIDAD DE MEDIDA PREVISTA PARA CONTROLES.	SERVICIO	1
261	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CANALIZACIÓN PARA SALIDA DE NODO DE VOZ Y DATOS A BASE DE TUBERÍAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 25 MM O FLEXIBLE SEGÚN SE REQUIERA, TIRO MENOR DE 60 MTS INCLUYE: TUBERÍA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1
262	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CANALIZACIÓN PARA SALIDA DE NODO DE VOZ Y DATOS A BASE DE TUBERÍAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 25 MM O FLEXIBLE SEGÚN SE REQUIERA, TIRO MAYOR DE 60 MTS INCLUYE: TUBERÍA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1
263	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CANALIZACIÓN PARA SALIDA DE NODO DE VOZ Y DATOS A BASE DE TUBERÍAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA, CANALETAS DE PVC Y TUBERÍA, FLEXIBLE SEGÚN SE REQUIERA Y CONDUCTORES CABLE UTP CATEGORÍA 6, TIROS NO MAYORES DE 60 MTS, INCLUYE: CAJAS, CABLE CAT 6, FACEPLATE, JACK JR45, TUBERÍA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PONCHADO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1
264	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CANCELACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA Y/O VOZ Y DATOS, INCLUYE: DESCONEXIÓN, ASEGURAMIENTO DE CABLEADO, COLOCACIÓN DE TAPA CIEGA, TAQUETES, TORNILLERÍA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ESCALERA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INCLUYE RESANES.	SERVICIO	1
265	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE, POR FALLA DE CORTO CIRCUITO EN TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN HASTA TOMA DE ENERGÍA EN LUGAR DE CONEXIÓN REVISANDO TUBERÍAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA Y CONDUCTORES THW 90° 600 CALIBRE 10 Y 12. INCLUYE: MANIOBRAS NECESARIAS, PRUEBAS Y AJUSTE, CONECTORES, PLÁSTICOS DE PROTECCIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DEL MATERIAL DE DESECHO HASTA EL LUGAR DE RETIRO AUTORIZADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
266	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBERÍA 3/4 PARA CCTV. INCLUYE: MATERIAL, COPLES, CONECTORES, ABRAZADERAS, TAQUETES, REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SERVICIO	1
267	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLEADO PARA RED (CCTV) CON CABLE UTP CATEGORIA 6 MARCA PANDUIT O LEVITON. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1
268	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBERÍA 3/4 PARA SALIDA DE NODO DE RED (TORNQUITES). INCLUYE: TUBERÍA PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES ABRAZADERAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SERVICIO	1
269	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLEADO PARA RED (NODOS) CON CABLE UTP CATEGORIA 6 MARCA PANDUIT O LEVITON	SERVICIO	1
270	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ALIMENTACION PARA SALIDA 127V (BIOMETRICO) CON CABLE CALIBRE #12, UN DESNUDO (TIERRA) MARCA CONDUMEX O CONDULAC. INCUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	SERVICIO	1
271	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE COLOCACION DE PARO DE EMERGENCIA PARA TORNQUITES. INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SERVICIO	1
272	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BARANDAL DE ALUMINIO CON VIDRO TEMPLADO 6MM ESMERILADO, CON POSTES A CADA 1 METRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SERVICIO	1

10. ADMINISTRACIÓN Y VERIFICACIÓN DE "LOS SERVICIOS"

Las personas designadas para verificar y administrar "LOS SERVICIOS", serán los servidores públicos que designe la **Dirección General de Acción Social, Cultura y Deporte**, en su carácter de **Área Requiriente**, o bien, el servidor público que lo sustituya o supla para tales efectos.

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

54

ANEXO II. CARTA DE CONOCIMIENTO DE ACATO Y DE NO ENCONTRARSE DENTRO DEL SUPUESTO DEL ARTÍCULO 39 DE LA LEY Y 49 FRACCIÓN XV DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

CIUDAD DE MÉXICO, A ____ DE ____ DE 2025.

MTRO. JULIÁN PULIDO GÓMEZ
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
Y FINANZAS DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS
PRESENTE

EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 49 FRACCIÓN XV DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO PARA LOS EFECTOS DE PRESENTAR PROPUESTAS Y, EN SU CASO, PODER CELEBRAR EL CONTRATO RESPECTIVO CON LA CONVOCANTE, CON MOTIVO DE LA LICITACIÓN No. _____ PARA LA CONTRATACIÓN DE _____, NOS PERMITIMOS MANIFESTARLE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CONOCEMOS, ACATAMOS Y NO NOS ENCONTRAMOS DENTRO DEL ARTÍCULO ANTES MENCIONADO, ASÍ COMO SUS ALCANCES LEGALES, Y QUE EL LICITANTE QUE REPRESENTO, SUS ACCIONISTAS Y FUNCIONARIOS, NO SE ENCUENTRAN EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECE ESTE PRECEPTO.

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

ANEXO III. DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES AL ARTÍCULO 58 DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

55

CIUDAD DE MÉXICO, A __ DE ____ DE 2025.

MTRO. JULIÁN PULIDO GÓMEZ
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
Y FINANZAS DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS
PRESENTE

Manifestación bajo protesta de decir verdad que han cumplido en debida forma con las obligaciones fiscales a su cargo de conformidad con lo dispuesto en el artículo 58 de la LATRPERCDMX y conforme a lo establecido en los numerales 8.2, 8.3 y 8.4 de la Circular "Contraloría General para el Control y Evaluación de la Gestión Pública; el Desarrollo, Modernización, Innovación y Simplificación Administrativa y la Atención Ciudadana en la Administración Pública del Distrito Federal", publicada en la Gaceta Oficial del Distrito Federal el día 25 de enero de 2011, , el licitante deberá presentar Constancia de Adeudos correspondiente a los últimos 5 (cinco) ejercicios fiscales, expedida por la Administración Tributaria cuyo trámite se deberá realizar ante la Secretaría de Administración y Finanzas (Tesorería del Distrito Federal), y por la Secretaría de Gestión Integral del Agua (SEGIAGUA) a efecto de verificar que el licitante no cuenta con adeudos pendientes de pago, con respecto de las siguientes contribuciones, en los que les resulte aplicable:

CONTRIBUCIÓN		
Impuesto predial.		
Impuesto sobre adquisición de inmuebles.		
Impuesto sobre nóminas.		
Impuesto sobre tenencia o uso de vehículos.		
Impuesto sobre la adquisición de vehículos automotores usados.		
Impuesto por la prestación de servicios de hospedaje.		
Derechos por el suministro de agua.		

Así mismo manifiesto que la empresa que represento se encuentra en el supuesto de:

SUPUESTO		
La causación de las contribuciones u obligaciones es menor a 5 años, debido a que la fecha a partir de la cual se generaron es:		
El domicilio fiscal se encuentra fuera de la Ciudad de México.		
El domicilio fiscal se encontró en la Ciudad de México dentro de los últimos 5 años.		
Se cuenta con autorización para pago a plazo, y no se ha incurrido en alguno de los supuestos que contempla el artículo 54 del Código Fiscal del Distrito Federal, por los que cese dicha autorización.		
Se encuentra obligada a dictaminar el cumplimiento de sus obligaciones o que haya optado por el dictamen, conforme a los supuestos que marca el Código Fiscal del Distrito Federal.		

“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS”

En este caso se precisa que los ejercicios y las contribuciones dictaminadas son las siguientes:		
Asimismo, manifiesto que el dictamen se encuentra en proceso de integración por persona autorizada por el Código Fiscal del Distrito Federal.		

56

DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES AL 58 DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

Razón social:	
Registro Federal de Contribuyentes:	
Domicilio fiscal (actual)	
Nombre del representante legal:	
Domicilio (oficinas) para oír y recibir notificaciones dentro de la Ciudad de México.	
Nombre de la persona autorizada para recibir notificaciones:	
Número telefónico:	
Firma del representante legal:	

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

ANEXO IV. FORMATO DE CARTA DE INTEGRIDAD

57

CIUDAD DE MÉXICO, A ____ DE ____ DE 2025.

MTRO. JULIÁN PULIDO GÓMEZ
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
Y FINANZAS DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS
PRESENTE

El que suscribe C. _____, representante legal de
(persona moral o física) _____ licitante de la
Licitación No. _____, convocada para la adquisición de
_____ que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrá de
adoptar conductas para que los servidores públicos de la Alcaldía, induzcan o alteren las evaluaciones
de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más
ventajosas con relación a los demás licitantes, así mismo que se compromete a no incurrir en prácticas
no éticas o ilegales durante el procedimiento de la Licitación, así como en el proceso de formalización y
vigencia del contrato y en su caso los convenios que se celebren, incluyendo los actos que de estos
deriven.

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

ANEXO V. FORMATO DE PROPUESTA TÉCNICA

CIUDAD DE MÉXICO, A ____ DE ____ DE 2025.

58

**SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA
CUAJIMALPA DE MORELOS**

MTRO. JULIÁN PULIDO GÓMEZ
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
Y FINANZAS DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS
PRESENTE

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS CONFORME AL ANEXO I. DESCRIPCIÓN Y SU NUMERAL 9. CATALOGO DE SERVICIOS.	1	SERVICIO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA VINÍLICA, EN MUROS DE TABLAROCA, MURO DE TABIQUE O CONCRETO EN MATERIAL LISO, PASTA O APLANADO, DE 0.00 HASTA 4.0 M. DE ALTURA. PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO 5X1. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, RESANES, LIJADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, APLICACIÓN HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA VINÍLICA, EN MUROS DE TABLAROCA, MURO DE TABIQUE O CONCRETO EN MATERIAL LISO, PASTA O APLANADO, DE 4.00 HASTA 8.00 M. DE ALTURA. PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO 5X1. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, RESANES, LIJADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, APLICACIÓN HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS DE TABLAROCA, MURO DE TABIQUE O CONCRETO EN MATERIAL LISO, PASTA O APLANADO, DE 8.00 HASTA 12.00 M. DE ALTURA. PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO 5X1. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, RESANES, LIJADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, APLICACIÓN HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA VINÍLICA, EN MUROS DE TABLAROCA, MURO DE TABIQUE O CONCRETO EN MATERIAL LISO, PASTA O APLANADO, DE 12.00 HASTA 16.00 M. DE ALTURA. PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO 5X1. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, RESANES, LIJADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, APLICACIÓN HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA VINÍLICA, EN MUROS DE TABLAROCA, MURO DE TABIQUE O CONCRETO EN MATERIAL LISO, PASTA O APLANADO, DE 16.00 HASTA 20.00 M. DE ALTURA. PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO 5X1. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, RESANES, LIJADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, APLICACIÓN HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE 38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO.12 A CADA 0.90 M. Y CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN A UNA ALTURA DE 0.00 A 2.00 MTS DE ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE	SERVICIO	1

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO.12 A CADA 0.90 M. Y CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN A UNA ALTURA DE 2.00 A 4.00 MTS DE ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE 38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO.12 A CADA 0.90 M. Y CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN A UNA ALTURA DE 4.00 A 8.00 MTS DE ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE 38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO.12 A CADA 0.90 M. Y CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN A UNA ALTURA DE 8.00 A 12.00 MTS DE ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE 38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO.12 A CADA 0.90 M. Y CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN A UNA ALTURA DE 12.00 A 16.00 MTS DE ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE 38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO.12 A CADA 0.90 M. Y CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN A UNA ALTURA DE 16.00 A 20.00 MTS DE ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE DUROCK A UNA CARA DE 7CM DE ESPESOR, ACABADO CON BASECOAT, TRABAJOS A UNA ALTURA DE 20 A 35MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ENTRE PANOS Y MOCHETAS DE 45 MM DE ANCHO EN TABLA ROCA DE 118 MM. DE ESPESOR, A DOS CARAS CON PLACAS DE 13 MM. DE ESPESOR CON BASTIDOR A BASE DE CANAL Y POSTE DE LÁMINA NO. 26 DE 92 MM. A CADA 15 CM. ACABADO CON PASTA SIMILAR A LOS MUROS EXISTENTES Y PINTURA. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIONES, ANDAMIAJE, ACARREOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PANELES DE DUROCK DE 118 MM. DE ESPESOR, A DOS CARAS CON PLACAS DE 13 MM. DE ESPESOR CON BASTIDOR A BASE DE CANAL Y POSTE DE LÁMINA NO. 26 DE 92 MM. A CADA 60 CM. ACABADO CON PASTA SIMILAR A LOS MUROS EXISTENTES Y PINTURA VINÍLICA. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIONES, ANDAMIAJE Y EQUIPO DE SEGURIDAD INCLUYE ACABADO SIMILAR A LOS MUROS O PLAFÓN EXISTENTE Y PINTURA VINÍLICA COMO ACABADO FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRIETAS EN LOS APLANADOS DE MUROS DE FACHADAS. A BASE DE RESINA, FESTER BOND Y PASTA DE GRANO DE MÁRMOL PARA DAR EL MISMO ACABADO DEL APLANADO EN LOS MUROS EXISTENTES. EL PRECIO INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR ACRÍLICO EN LAS ÁREAS DE REPARACIÓN, MATERIALES, ESCALERAS, ANDAMIOS, ACARREOS, COLUMPIOS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO CARBOTHANE 133 HB COLOR PANTONE SIMILAR AL EXISTENTE EN HERRERÍAS (PROTECCIONES, REJAS, CUBIERTAS, BARANDALES, PASAMANOS), DE FACHADAS INTERIORES Y EXTERIORES, DE 0.00 A 4.00 MTS. DE ALTURA, HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
17	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO CARBOTHANE 133 HB PANTONE SIMILAR AL EXISTENTE EN HERRERÍAS (PROTECCIONES, REJAS, CUBIERTAS, BARANDALES, PASAMANOS Y ESTRUCTURAS), DE FACHADAS INTERIORES Y EXTERIORES, DE 4.01 A 8.00 MTS. DE ALTURA, HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BARANDAL, DE TUBO METÁLICO DE 2" DE DIÁMETRO ANCLADO AL MURO Y/O AL PISO A BASES DE TORNILLOS CON TAQUETE DE EXPANSIÓN, PINTURA AUTO MOTIVA CON BASE DE PRIMER, ACCESORIOS, HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

19	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y APLICACIÓN DE SELLADO A BASE DE SILICÓN BLANCO Y/O TRANSPARENTE EN VENTANAS DE ALUMINIO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIONES, ANDAMIAJE Y EQUIPO DE SEGURIDAD. A UNA ALTURA DE 0.00 A 4.00 MTS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y APLICACIÓN DE SELLADO A BASE DE SILICÓN BLANCO Y/O TRANSPARENTE EN VENTANAS DE ALUMINIO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIONES, ANDAMIAJE Y EQUIPO DE SEGURIDAD. A UNA ALTURA DE 4.01 A 8.00 MTS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
21	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y APLICACIÓN DE SELLADO A BASE DE SILICÓN BLANCO Y/O TRANSPARENTE EN VENTANAS DE ALUMINIO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIONES, ANDAMIAJE Y EQUIPO DE SEGURIDAD. A UNA ALTURA DE 8.01 A 12.00 MTS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
22	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SELLO DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN DE SECCIÓN 1 X 2 CM, CON SELLADOR ELÁSTICO LÍQUIDO AUTONIVELANTE POLICRETO ASF Y UN CORDÓN DE RESPALDO DE POLIURETANO EXPANDIDO, BACKER ROD DE 13.00 MM DE DIÁMETRO, EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	SERVICIO	1
23	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MECANISMO DE CIERRAPUERTAS EN PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
24	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MECANISMO Y CHAPAS EN PUERTAS DE ALUMINIO CON CRISTAL, ABATIBLES Y/O CORREDIZAS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
25	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE KIT DE BISAGRA HIDRÁULICA DORMA BTS60 PARA 120 KG/1.00M, CON TAPA C O SIMILAR, INCLUYE: BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO, HERRAJE INFERIOR, PIVOTE, CHAPA, HERRAJE SUPERIOR, LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
26	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE JALADERA DE ACERO INOXIDABLE (SET MANILLÓN TIPO H PULIDO, DE ACERO INOXIDABLE 304, MODELO L20 O SIMILAR, PARA PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
27	MANTENIMIENTO PREVENTIVO E INSTALACIÓN DE PASADOR DE MAROMA PHILLIPS MODELO 3110 O SIMILAR, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
28	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BARNIZADO DE PUERTA DE MADERA, A BASE DE DOS MANOS DE SELLADOR 48% SÓLIDOS Y UNA MANO DE LACA TRANSPARENTE SEMI-MATE O SIMILAR. EL PRECIO INCLUYE LIJADO DE BARNIZ EXISTENTE PARA MATAR BRILLO, RESANES, PROTECCIÓN DE HERRAJES, MATERIALES, DESPERDICIOS, ADHESIVOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
29	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA EPÓXICA EN COLOR AZUL DE ACUERDO A LA NORMA NOM-026-STPS-2008. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, RESANES, LIJADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, APLICACIÓN HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
30	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ZOCLO DE MADERA DE 10 CM DE PERALTE A IGUAL AL EXISTENTE. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y EL RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
31	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARACIÓN DE PISO LAMINADO EXISTENTE, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
32	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A FALSO PLAFÓN DE SUSPENSIÓN VISIBLE, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: RE-NIVELACIÓN DEL MISMO, SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE SUSPENSIÓN DAÑADOS (EN SU CASO), REPARACIÓN DE PLACA BANDA DE TABLA ROCA DE 61 CM. EN CASO DE ESTAR DAÑADA, Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
33	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PANELES DE 61 X 61 PARA FALSO PLAFÓN DE SUSPENSIÓN VISIBLE DE ACUERDO A LAS EXISTENTES. EL PRECIO INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
34	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A REFLECTOR 450W CW COB 9 SECCIONES BLACK PARA EXTERIORES, MODELO 11-FLCOB-TGD-450 O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
35	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LUMINARIA SUBURBANA SKY BLU, MODELO SMD LED, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
36	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LUMINARIA DE VAPOR PARA INTERIOR MARCA TECNOLITE OPORTO I, MODELO 34ESTLED232V405, DE 32W 4000K O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
37	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LUMINARIA SUBURBANA PARA EXTERIORES CON FOTOCELDA DE MEDIA VUELTA, MODELO 11-S05-50W-PC1, IP65 50W B. FRÍO O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
38	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LUMINARIO PANELLED DE 60X60, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, ANDAMIOS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS HORIZONTALES Y VERTICALES.	SERVICIO	1
39	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RESANE DE APLANADOS EN PRETEL DE AZOTEAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON EL MISMO ACABADO DE LOS MUROS EXISTENTES PARA RECIBIR PINTURA. EL PRECIO INCLUYE:	SERVICIO	1

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	MATERIALES NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y EL RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		
40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE O SIMILAR EN TUBERÍAS DE AGUA, ELECTRICIDAD, RED, TELEFÓNICA, ETC. HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE DE ACUERDO CON EL COLOR QUE MARCA LA NORMA. NOM-026-STPS-2008, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
41	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y BARNIZADO DE MARCO DE PUERTA DE MADERA, A BASE DE DOS MANOS DE SELLADOR 48% SÓLIDOS Y UNA MANO DE LACA TRANSPARENTE SEMI-MATE MARCA O SIMILAR. EL PRECIO INCLUYE LIJADO DE BARNIZ EXISTENTE PARA MATAR BRILLO, RESANES PROTECCIÓN DE HERRAJES, MATERIALES, DESPERDICIOS, ADHESIVOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
42	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ALMA SOPORTE DE CRISTAL EN FACHADA CON DIMENSIONES DE 3.70 X .45 MTS EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
43	LIMPIEZA DE LA TOTALIDAD DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ACARREO DE BASURA, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, A UNA DISTANCIA MAX. DE 20 KM	SERVICIO	1
44	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CINTILLA DE SEGURIDAD Y ANTIDERRAPANTE EN PISOS Y ESCALERAS, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SERVICIO	1
45	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE SALIDA PARA LUMINARIA DE LUZ BLANCA, INCLUYE: MATERIALES, APAGADOR SENCILLO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1
46	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 10 A 15 CM. DE ANCHO CON ACABADOS Y APLANADO EN AMBAS CARAS, CADENAS Y CASTILLOS. (INCLUYE CORTE DE ACERO)	SERVICIO	1
47	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A RECUBRIMIENTO EN PISO VIDRIADO, CERÁMICO O BARRO, CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 2CM, INCLUYE: BASE DE ADHESIVO O MORTERO, CEMENTO- ARENA.	SERVICIO	1
48	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A RECUBRIMIENTO EN MURO VIDRIADO, CERÁMICO O BARRO, CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 2CM, INCLUYE: ADHESIVO O MORTERO, CEMENTO- ARENA. (SIN QUE LOS MUROS SUFRAN DESPERFECTOS)	SERVICIO	1
49	MANTENIMIENTO PREVENTIVO RETIRO DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS Y ACABADOS, INCLUYE: REMOVEDORES, LAVADO, LIJADO Y CEPILLADO, PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS ADYACENTES, ACARREO LIBRE A 20.00 M Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA REQUERIDA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. RECUBRIMIENTO EN PISO DE LOSETA VINÍLICA	SERVICIO	1
50	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RETIRO DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS Y ACABADOS, INCLUYE: REMOVEDORES, LAVADO, LIJADO Y CEPILLADO, PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS ADYACENTES, ACARREO LIBRE A 20.00 M Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA REQUERIDA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. RECUBRIMIENTO DE PASTA EN MURO, (SIN QUE LOS MUROS SUFRAN DESPERFECTOS)	SERVICIO	1
51	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RETIRO DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS Y ACABADOS, INCLUYE: REMOVEDORES, LAVADO, LIJADO Y CEPILLADO, PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS ADYACENTES, ACARREO LIBRE A 20.00 M Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA REQUERIDA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. ZOCLO VINÍLICO	SERVICIO	1
52	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RETIRO DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS Y ACABADOS, INCLUYE: REMOVEDORES, LAVADO, LIJADO Y CEPILLADO, PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS ADYACENTES, ACARREO LIBRE A 20.00 M Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA REQUERIDA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE EN MURO APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA.	SERVICIO	1
53	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RETIRO DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS Y ACABADOS, INCLUYE: REMOVEDORES, LAVADO, LIJADO Y CEPILLADO, PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS ADYACENTES, ACARREO LIBRE A 20.00 M Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA REQUERIDA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. IMPERMEABILIZANTE DE LOSA PLANA O INCLINADA TIPO DE MEMBRANAS DE POLIÉSTER O FIBRA DE VIDRIO ACABADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA.	SERVICIO	1
54	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE CARPINTERÍA; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBLENTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T DE PUERTAS DE 2.50M. DE ALTURA MÁXIMA Y HASTA 1.20M. DE ANCHURA.	SERVICIO	1
55	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE CARPINTERÍA; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBLENTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T PUERTAS EN REGISTRO DE VÁLVULAS HIDRÁULICAS Y TABLEROS ELÉCTRICOS DE 50CM A 150CM DE ALTURA Y 40CM A 120CM DE LARGO	SERVICIO	1
56	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE CARPINTERÍA; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBLENTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T MUEBLES DE CONTROL HASTA DE 1.10 M DE ALTURA, EN FORMA DE "L" CON MEDIDAS 1.45	SERVICIO	1

61



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 30001020-005-2025



CUAJIMALPA
DE MORELOS 2024-2027

Gobierno Humano
Cercano y de Resultados

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

57	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE HERRERÍA METÁLICA EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS O HAMACAS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERCA DE MALLA CICLÓN GALVANIZADA, CALIBRE N. 12.5 ROMBOIDAL A 45 CON ABERTURA DE 25 X25 MM, POSTES DE TUBO GALVANIZADOS DE 2 DE DIÁMETRO CALIBRE 18 A CADA 2.00 M DE DISTANCIA, MARCO DE SOLERA DE 2 X 3 / 16, ÁNGULO DE 2 1/2 X 3 / 16 O SIMILAR	SERVICIO	1
58	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE HERRERÍA METÁLICA EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS O HAMACAS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. LÁMINA GALVANIZADA	SERVICIO	1
59	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE HERRERÍA METÁLICA EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS O HAMACAS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. DESMONTAJE REJA PERIMETRAL CON PERFIL TUBULAR 4"X2"	SERVICIO	1
60	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE HERRERÍA METÁLICA EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS O HAMACAS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. PROTECCIÓN DE VENTANAS CON SOLERA Y REDONDOS	SERVICIO	1
61	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE HERRERÍA DE ALUMINIO; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CANCELERÍA INTERIOR Y / O EXTERIOR, HASTA 3.00M DE ALTURA	SERVICIO	1
62	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE ACCESORIOS PARA BAÑO; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ESPECIALIZADO. P.U.O.T. PORTAROLLO DE PAPEL SANITARIO	SERVICIO	1
63	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE ACCESORIOS PARA BAÑO; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ESPECIALIZADO. P.U.O.T. GANCHO DOBLE	SERVICIO	1
64	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE ACCESORIOS; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ESPECIALIZADO. P.U.O.T. JABONERA DE SOBREPONER	SERVICIO	1
65	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE ACCESORIOS PARA BAÑO; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ESPECIALIZADO. P.U.O.T. TOALLERO	SERVICIO	1
66	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMANTELAMIENTO DE FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA Y/O TABLACIMIENTO; EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: ANDAMIAJE, PERFILES ESTRUCTURALES, CANALETA DE CARGA, CANAL LISTÓN, ÁNGULO PERIMETRAL, COLGANTE, CORTES, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA REQUERIDA, HERRAMIENTA Y EQUIPO CUIDAR DE NO MALTRATAR LAS INSTALACIONES CONTENIDAS EN SU SUPERFICIE O SOBRE ELLOS, P.U.O.T. DE 13 MM DE ESPESOR	SERVICIO	1
67	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE VIDRIO Y ESPEJO; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, CORTES, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE OBRA, MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. EN MURO O MARCO DE ALUMINIO	SERVICIO	1
68	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE MOBILIARIO, EQUIPO Y ACCESORIOS PARA SU RECUPERACIÓN EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, DESCONEXIÓN DE INSTALACIONES, TAPONAMIENTO DE LAS MISMAS, INCLUYENDO: TUBERÍA, VÁLVULAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU DESINSTALACIÓN, DESMONTAR LAVABO PARA CIRUJANO SENCILLO O DOBLE, CON RECUPERACIÓN	SERVICIO	1
69	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DEMOLICIÓN LOCAL DE MURO DE TABIQUE DE: 12 A 14 CM DE ESPESOR CON CADENAS Y CASTILLOS Y APLANADO EN DOS CARAS. (*), AMANO, A CUALQUIER NIVEL CON CINCEL Y MARRO, PARA REFUERZO, MODIFICACIÓN O AMPLIACIÓN, INCLUYE CORTES DE ACERO EN SU CASO, DE	SERVICIO	1
70	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO ARMADO, A MÁQUINA INCLUYE CORTE DE ACERO, DE 10 A 15 CM DE ESPESOR	SERVICIO	1
71	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MUROS DE BLOCK MACIZO DE CONCRETO DE LA REGIÓN DE 15 CM DE ESPESOR, QUE DEBERÁ PROPORCIONAR UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN MAYOR A F*P=100 KG/CM2, LAS PIEZAS SERÁN ASENTADAS, LAS PIEZAS SERÁN ASENTADAS CON MEZCLA DE MORTERO CEMENTO-CAL- ARENA EN PROPORCIÓN 1: 1/4: 4 CUYA RESISTENCIA A COMPRESIÓN SERÁ COMO MÍNIMO DE 100 KG/CM2, EL ESPESOR MÁXIMO DE LAS JUNTAS SERÁ DE 1.5 CM.	SERVICIO	1
72	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CASTILLOS DE CONCRETO CON SECCIÓN RECTANGULAR DE 15X15, ARMADO, CON 4 VARILLAS DEL #3 (3/8") Y UN JUEGO DE ESTRIBOS DEL # 2 (1/4") A CADA 15CM.	SERVICIO	1

62



2025
Año de
La Mujer
Indígena





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 30001020-005-2025



CUAJIMALPA
DE MORELOS 2024-2027

Gobierno Humano
Cercano y de Resultados

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

73	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CASTILLOS DE CONCRETO CON SECCIÓN RECTANGULAR DE 15X30, ARMADO, CON 6 VARILLAS DEL #3 (3/8") Y DOS JUEGOS DE ESTRIBOS DEL #2 (1/4") A CADA 15CM.	SERVICIO	1
74	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CASTILLOS DE CONCRETO CON SECCIÓN RECTANGULAR DE 20X20, ARMADO, CON 4 VARILLAS DEL #4 (1/2") Y UN JUEGO DE ESTRIBOS DEL #2 (1/4") A CADA 15CM.	SERVICIO	1
75	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ACATILLOS DE CONCRETO CON SECCIÓN RECTANGULAR DE 15X68, ARMADO, CON 8 VARILLAS DEL #4 (1/2") Y TRES JUEGOS DE ESTRIBOS DEL #3 (3/8") A CADA 15CM.	SERVICIO	1
76	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CADENAS DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM PARA MUROS DE CARGA, HABILITADO, CIMBRA Y COLADO CON AGREGADO MÁXIMO DE 20MM. DIMENSIONES, CON CIMBRA EN LAS CARAS ARMADAS CON VARILLAS DE REFUERZO VERTICAL FY = 4200 KG/CM Y ESTRIBOS DEL #2 (1/4") FY = 2530 KG/CM2 O DEL #3 (3/8") FY = 4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, FLETES A OBRA, ACARREOS HASTA SU LUGAR DE UTILIZACIÓN, TRAZO NIVELACIÓN, PLOMO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, CORTES, AMARRES, ANCLAJE A FIRME, COLOCACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, COLOCACIÓN, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS, DESPERDICIOS, RETIRO DE SOBANTES FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, LIMPIEZA CADENAS DE CONCRETO CON SECCIÓN RECTANGULAR DE 15X30, ARMADO, CON 4 VARILLAS DEL #3 (3/8") Y UN JUEGO DE ESTRIBOS DEL #2 (1/4") A CADA 15CM.	SERVICIO	1
77	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA ANTICORROSIVA EN ESTRUCTURA METÁLICA, DEL TIPO RP-2, VINIL ALQUIDÁLICO, CON CROMATO DE ZINC COMO AGENTE INHIBIDOR DE CORROSIÓN, APLICADO SOBRE ESTRUCTURAS METÁLICAS MEDIANTE ASPERSIÓN Y/O EN FORMA MANUAL, CON APLICACIONES REQUERIDAS PARA OBTENER UN ESPESOR DE 38 MICRAS (1.5 MILS. DE PULG.) DE PELÍCULA SECA, INCLUYE: SOLVENTE, MATERIALES, FLETE, DESPERDICIO ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MOVIMIENTOS Y MANIOBRAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, APLICACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y EQUIPO. P.U.OT.,	SERVICIO	1
78	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA ESTÁNDAR PARA RECUBRIMIENTO EN ELEMENTOS DE ESTRUCTURA METÁLICA, ACABADO Y COLOR, APLICADA A PRESIÓN, POR MEDIOS MECÁNICOS CON EQUIPO DE ASPERSIÓN O POR MEDIO MANUAL, CEPILLOS, RODILLOS O BROCHAS, SEGÚN FABRICANTE, CON EL TIPO DE PINTURA, ESPESOR, CARACTERÍSTICAS Y CAPAS REQUERIDAS, INCLUYE: MATERIALES, FLETE, DESPERDICIO ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MOVIMIENTOS, MANIOBRAS, ANDAMIOS,	SERVICIO	1
79	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A FIRME O PISO DE CONCRETO REFORZADO, INCLUYE: TRAZO, COMPACTADO, NIVELACIÓN, MAESTREADO, FLETES, ACARREOS, FRONTERAS, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, CORTES, AMARRES, SILLETAS, DESPERDICIO, COLOCACIÓN, COLADO, VIBRADO, CURADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, ELABORACIÓN DE CONCRETO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 10 CM DE ESPESOR, F C=150 KG./CM.2. CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-8-8 AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM. ACABADO INTEGRAL AL FIRME RUGOSO O COMÚN.	SERVICIO	1
80	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A FIRME O PISO DE CONCRETO REFORZADO, INCLUYE: TRAZO, COMPACTADO, NIVELACIÓN, MAESTREADO, FLETES, ACARREOS, FRONTERAS, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, CORTES, AMARRES, SILLETAS, DESPERDICIO, COLOCACIÓN, COLADO, VIBRADO, CURADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, ELABORACIÓN DE CONCRETO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 10 CM DE ESPESOR, F C=200 KG./CM.2. CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-8-8 AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM. ACABADO INTEGRAL AL FIRME RUGOSO O COMÚN.	SERVICIO	1
81	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CELOTEX DE 13 MM. (1/2") DE ESPESOR Y ANCHO VARIABLE PARA SUPERFICIE DE CONTACTO ENTRE CASTILLOS Y COLUMNAS.	SERVICIO	1
82	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, APLANADO EN MURO Y/O PLAFÓN CON MORTERO-INCLUYE: MATERIALES, FLETES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PICADO DE LAS ÁREAS DE CONCRETO, HUMEDECIDO, FABRICACIÓN DEL MORTERO, ANDAMIOS, MAESTREADO, NIVELADO, PLOMEADO, COLOCACIÓN, PERFILADO, EMBOQUILLADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA EN MURO DE CEMENTO-ARENA 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, ACABADO FINO.	SERVICIO	1
83	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REPELLADO EN MURO CON MEZCLA, INCLUYE: MATERIALES, FLETES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PICADO DE LAS ÁREAS DE CONCRETO HUMEDECIDO, FABRICACIÓN DEL MORTERO, ANDAMIOS, MAESTREADO, NIVELADO, COLOCACIÓN PERFILADO, EMBOQUILLADO, CURADO. DE CEMENTO ARENA 1:5 DE 1.5 A 2.0 CM. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA.	SERVICIO	1
84	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ZOCLO FORJADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. INCLUYE: MATERIALES, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FABRICACIÓN, MAESTREADO, EMBOQUILLADO, PICADO, COLADO, PERFILADO, CURADO, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBANTE FUERA DE OBRA, COMÚN DE 10 CM. DE ALTURA, ACABADO: PULIDO	SERVICIO	1
85	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A REGISTRO DE EMPOTRAR A BASE DE METAL DESPLEGADO, PUNTOS DE SOLDADURA Y MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 INCLUYE: DEMOLICIÓN DE MURO, EMBOQUILLADO Y PERFILADO DE VANO EN AMBAS CARAS, CIMBRA Y DESCIMBRADO, MATERIALES, FLETES, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, COLOCACIÓN, FABRICACIÓN DE MORTERO, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. GABINETE CONTRA INCENDIO.	SERVICIO	1
86	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A REGISTRO DE EMPOTRAR A BASE DE METAL DESPLEGADO, PUNTOS DE SOLDADURA Y MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 INCLUYE: DEMOLICIÓN DE MURO, EMBOQUILLADO Y PERFILADO DE VANO EN AMBAS CARAS, CIMBRA Y DESCIMBRADO, MATERIALES, FLETES, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, COLOCACIÓN, FABRICACIÓN DE MORTERO, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE	SERVICIO	1

63

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	SOBRANTES FUERA DE OBRA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. PARA VÁLVULAS HIDRÁULICAS DE 50 X 39 CM		
87	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, RENIVELACIÓN DE PISO EN ÁREAS DONDE SE LEVANTÓ EL RECUBRIMIENTO O EXISTENTE, CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 CON ADHESIVO, A NIVEL Y REGLA DE HASTA 3CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, PICADO, FLETE A LA OBRA, DESPERDICIOS, ACABADO PULIDO FINO CON LLANA METÁLICA	SERVICIO	1
88	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PASOS EN MURO DE ENRASE PARA TUBERÍA, INCLUYE: MATERIALES, FLETES, DESPERDICIOS, ACARREOS, HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, HUECO, CORTE DE CADENAS Y CASTILLOS EN SU CASO, FABRICACIÓN DEL MORTERO, RESANE, LIMPIEZA, Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. PARA TUBERÍA DE 50MM	SERVICIO	1
89	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CINTA ANTIDERRAPANTE DE 1" DE ANCHO PARA ESCALERAS A LA INTEMPERIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
90	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PISO LAMINADO DE 7MM EN COLORES CLAROS, QUE SEA AGLOMERADO DE ALTA DENSIDAD Y UNA PELÍCULA DE ALTA DEFINICIÓN, ECOLÓGICO Y RECICLABLE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y EL RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE Y LLEVADO HASTA LUGAR DE ACOPIO ASIGNADO POR EL INSTITUTO Y EL RETIRO DEL INMUEBLE (INCLUYE PRECIO).	SERVICIO	1
91	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, NIVELACIÓN DE PISO A BASE DE FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS (DE SER NECESARIO), DESPERDICIOS, ARMADO, HUMEDECIDO, ELABORACIÓN, ACARREOS, MAESTREADO, REGLEADO, ACABADO CON LLANA DE MADERA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
92	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RETIRO DE PISO LAMINADO, ZOCLO Y BAJO PISO EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, RETIRO DE DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
93	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE 38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO.12 A CADA 0.90 M. Y PERPENDICULARES DE CANAL LISTÓN CALIBRE 20 A CADA 40.6 CM., FIJO AL CANAL DE CARGA CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO. 16 O 2 TORNILLOS TEK PLANO POR CADA INTERSECCIÓN, SUPERFICIE A BASE DE PANELES DE YESO FIJO A CANAL LISTÓN CON TORNILLOS AUTORROSCABLES TIPO "S-1" DE 1" 1/4" A CADA 30 CM., CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FLETES, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, TRATAMIENTO DE JUNTAS CON OTRO MATERIAL, REMATE A MURO, JUNTAS CONSTRUCTIVAS, CON REBORDE "J", REBORDE "L" O JUNTA DE CONTROL "V", ÁNGULO PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1", DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. DE 13 MM DE ESPESOR SUPERFICIE HORIZONTAL	SERVICIO	1
94	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLACIMIENTO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE 38 MM CALIBRE 22 COLGANTEADO CON ALAMBRE DEL NO.12 A CADA 0.90M. Y PERPENDICULARES DE CANAL LISTÓN CALIBRE 20 A CADA 40.6 CM. FIJO AL CANAL DE CARGA CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO. 16, O 2 TORNILLOS TEK PLANO POR CADA INTERSECCIÓN, SUPERFICIE A BASE DE PANELES DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FLETES, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIOS, EMBOQUILLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TABLACIMIENTO FIJOS AL BASTIDOR CON TORNILLOS AUTORROSCANTES DE 1" 1/4", A CADA 30 CM., CALAFATEO DE JUNTAS A BASE DE CINTA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO AUTO ADHERIBLE Y CEMENTO LÁTEX FLEXIBLE, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FLETES, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, TRATAMIENTO DE JUNTAS CON OTRO MATERIAL, REMATE A MURO, JUNTAS CONSTRUCTIVAS, CON REBORDE "J", REBORDE "L" O JUNTA DE CONTROL "V", EN SUPERFICIE HORIZONTAL DE 13 MM	SERVICIO	1
95	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CAJILLO EN FALSO PLAFÓN DE TABLAROCA, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, PROLONGACIÓN DE ESTRUCTURA DE PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE 38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., CANAL LISTÓN CALIBRE 20 A CADA 40.6 CM., POSTES CALIBRE 26 A CADA 61 CM. CONFINADO CON CANALES INFERIORES Y SUPERIORES CALIBRE 26 FIJO AL PERIMETRO, SUPERFICIE A BASE DE PANELES DE YESO FIJO A CANAL LISTÓN, POSTES O CANAL CON TORNILLOS AUTORROSCABLES TIPO "S-1" DE 1" 1/4" A CADA 30 CM., CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ESQUINERO, REBORDE "J" O REBORDE "L", ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FLETES, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIOS, EMBOQUILLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SECCIONES VERTICALES DE HASTA 90 CM. DE DESARROLLO EN FORMA DE "L" DE 13 MM DE ESPESOR.	SERVICIO	1
96	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REGISTRO PASO HOMBRE EN FALSO PLAFÓN. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, MARCO DE LÁMINA NEGRA CAL. 14, CONTRA MARCO DE LÁMINA NEGRA CAL.14, PIJAS, MATERIALES FLETE, REFUERZOS, GALVANIZADOS A BASE DE ALAMBRE DEL NO. 10, CANALETA DE 38 MM. CAL. 20, PERIMETRAL, ALAMBRE DEL NO.18, REBORDE, TORNILLOS, AUTORROSCABLES, CINTA DE REFUERZO Y MORTERO ELÁSTICO SIMILAR AL EXISTENTE, ABRIR HUECO EN FALSO PLAFÓN, CORTES, DESPERDICIO,	SERVICIO	1

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	COLGANTES, ARMADO, AMARRADO, ATORNILLADO A PLACA A CADA 0.30 M., SELLADO, EMPLASTECIDO, EMBOQUILLADO, FLETES, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y PROTECCIÓN DE ÁREAS TERMINADAS, RETIRO DE SOBANTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE 65 X 65 CM. EN FALSO PLAFÓN DE TABLAROCA		
97	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECUBRIMIENTO CERÁMICO ESMALTADO EN MURO, DEBE CUMPLIR CON LA NORMA "NMX-C-422-ONNCE-2002", INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA PREVIA, COLOCACIÓN SOBRE SUPERFICIE DE REPELLADO ACABADO RUGOSO O COMÚN, LIBRE DE MATERIAL SUELTO, GRASA O RESIDUOS ORGÁNICOS; PEGADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:5, ADHESIVO ESPECIAL PARA BAJA O NULA ABSORCIÓN, ADHESIVO MULTISUS REFORZADO BASE CEMENTO BLANCO, AGREGADOS DE GRANULOMETRÍA CONTROLADA Y ADITIVOS QUÍMICOS, MOJADO DE LA SUPERFICIE, HUMEDECIDO DEL CERÁMICO, PICADO DE SUPERFICIES LISAS (EN SU CASO), REGLAS DE MADERA, MAESTRAS, CRUCETAS, NIVELACIÓN, CORTES DEL MATERIAL, AJUSTES EN BOQUILLAS, TAPAS, ARISTAS, ESQUINAS, REMATES Y SALIDAS DE INSTALACIONES, DESPERDICIO, JUNTEADO, LECHADEADA, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBANTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. FORMATO: 20 X 20 CM., TIPO: SOLIDO, COLOR: SIMILAR AL EXISTENTE	SERVICIO	1
98	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECUBRIMIENTO CERÁMICO ESMALTADO EN PISO, DEBE CUMPLIR CON LA NORMA "NMX-C-422-ONNCE-2002" INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA PREVIA, COLOCACIÓN EN SUPERFICIE DE CONCRETO, FIRME, NIVELADA Y RUGOSA, LIBRE DE RESIDUOS ORGÁNICOS; PEGADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:5, ADHESIVO ESPECIAL PARA BAJA O NULA ABSORCIÓN, ADHESIVO MULTISUS REFORZADO BASE CEMENTO BLANCO, AGREGADOS DE GRANULOMETRÍA CONTROLADA Y ADITIVOS QUÍMICOS, MOJADO DE LA SUPERFICIE, HUMEDECIDO DEL CERÁMICO, PICADO DE SUPERFICIES LISAS (EN SU CASO), MAESTRAS, CRUCETAS, NIVELACIÓN, CORTES DEL MATERIAL, AJUSTES EN ARISTAS, ESQUINAS, REMATES Y SALIDAS DE INSTALACIONES, DESPERDICIO, JUNTEADO, LECHADEADA, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBANTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. FORMATO DE 61 X 61 DE ACUERDO A LAS EXISTENTES. EL PRECIO INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	SERVICIO	1
99	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECUBRIMIENTO CERÁMICO ESMALTADO EN PISO, DEBE CUMPLIR CON LA NORMA "NMX-C-422-ONNCE-2002" INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA PREVIA, COLOCACIÓN EN SUPERFICIE DE CONCRETO, FIRME, NIVELADA Y RUGOSA, LIBRE DE RESIDUOS ORGÁNICOS; PEGADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:5, ADHESIVO ESPECIAL PARA BAJA O NULA ABSORCIÓN, ADHESIVO MULTISUS REFORZADO BASE CEMENTO BLANCO, AGREGADOS DE GRANULOMETRÍA CONTROLADA Y ADITIVOS QUÍMICOS, MOJADO DE LA SUPERFICIE, HUMEDECIDO DEL CERÁMICO, PICADO DE SUPERFICIES LISAS (EN SU CASO), MAESTRAS, CRUCETAS, NIVELACIÓN, CORTES DEL MATERIAL, AJUSTES EN ARISTAS, ESQUINAS, REMATES Y SALIDAS DE INSTALACIONES, DESPERDICIO, JUNTEADO, LECHADEADA, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBANTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. FORMATO: 20 X 20 CM. TIPO: GRANITO (ANTIDERRAPANTE), TRAFICO: PEI IV, COLOR: SIMILAR AL EXISTENTE	SERVICIO	1
100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN LIBRE DE POLVO, GRASA, O MATERIA SUELTA; EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE SELLADOR, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE PRODUCTO SOBRE SELLADOR O PRIMER ANTICORROSIVO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES Y ÁREAS TERMINADAS, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBANTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. EN MURO SOBRE APLANADO FINO, SIMILAR AL EXISTENTE	SERVICIO	1
101	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN LIBRE DE POLVO, GRASA, O MATERIA SUELTA; EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE SELLADOR, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE PRODUCTO SOBRE SELLADOR O PRIMER ANTICORROSIVO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES Y ÁREAS TERMINADAS, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBANTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. EN PLAFÓN SOBRE CONCRETO APARENTE, COLOR: SIMILAR AL EXISTENTE	SERVICIO	1
102	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN LIBRE DE POLVO, GRASA, O MATERIA SUELTA; EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE SELLADOR, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE PRODUCTO SOBRE SELLADOR O PRIMER ANTICORROSIVO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES Y ÁREAS TERMINADAS, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBANTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. SOBRE GABINETE CONTRA INCENDIO, DE 83.5 X 83.5 CM. X 21 CM DE PROFUNDIDAD, COLOR: ROJO.	SERVICIO	1
103	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN LIBRE DE POLVO, GRASA, O MATERIA SUELTA; EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, APLICACIÓN DE DOS	SERVICIO	1

“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS”

	CAPAS DE SELLADOR, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE PRODUCTO SOBRE SELLADOR O PRIMER ANTICORROSIVO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES Y ÁREAS TERMINADAS, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. SOBRE CHAMBRANA METÁLICA COLOR: SIMILAR AL EXISTENTE		
104	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELEMENTO DE SOBREPONER. (ACCESORIOS DE BAÑO), INCLUYE: FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, TORNILLOS Y TAQUETES, DESPERDICIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. GANCHO DOBLE, ACABADO: CROMO	SERVICIO	1
105	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELEMENTO DE SOBREPONER. (ACCESORIOS DE BAÑO), INCLUYE: FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, TORNILLOS Y TAQUETES, DESPERDICIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO, COLOR: HUMO,	SERVICIO	1
106	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELEMENTO DE SOBREPONER. (ACCESORIOS DE BAÑO), INCLUYE: FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, TORNILLOS Y TAQUETES, DESPERDICIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. DESPACHADOR DE JABÓN LÍQUIDO	SERVICIO	1
107	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELEMENTO DE SOBREPONER. (ACCESORIOS DE BAÑO), INCLUYE: FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, TORNILLOS Y TAQUETES, DESPERDICIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. DESPACHADOR DE TOALLAS INTERDOBLADAS, COLOR: HUMO,	SERVICIO	1
108	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELEMENTO DE EMPOTRAR. (ACCESORIOS DE BAÑO), INCLUYE: FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, CORTE CON DISCO, VACIADO DE MODO MANUAL, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, TORNILLOS Y TAQUETES, RECIBIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.: 1:5 EN SU CASO, DESPERDICIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. JABONERA PARA REGADERA, ACABADO: CROMO,	SERVICIO	1
109	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA LAY KOLD SUMINISTRO E INSTALACIÓN RECUBRIMIENTO ESPECIAL PARA SUPERFICIES DEPORTIVAS Y DE PATINAJE MARCA SPORT SEAL QUE CONSTA DE UNA APLICACIÓN DE PRIMER PARA CONCRETO Y/O ASFALTO (SELLADOR) BASE ACRÍLICO, 2 APLICACIONES DE UNA CUBIERTA BASE, 2 APLICACIONES DE UNA CUBIERTA TEXTURIZADA Y 1 APLICACIONES DE UNA CAPA FINAL DE COLOR (VERDE/ROJO/AZUL) LAVABLE Y RESISTENTE, INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA DE CUALQUIER RESIDUO DE POLVO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
110	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN RESISTENTE AL TRÁNSITO PESADO EN ESTACIONAMIENTOS Y EXPLANADAS, A BASE DE 1 CAPA DE PRIMARIO EPÓXICO DILUIDO AL 40% CON SOLVENTE PARA EPÓXICOS EN PROPORCIÓN 0.20 LT/M2, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO AROMÁTICO EN PROPORCIÓN 0.75 LT/M2 (CAPA BASE), APLICACIÓN DE SEGUNDA CAPA DE RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO AROMÁTICO EN PROPORCIÓN 1.75 LT/M2 (CAPA INTERMEDIA), EFECTUANDO RIEGO DE ARENA SÍLICA DEL NO. 2, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE POLIURETANO ALIFÁTICO EN PROPORCIÓN 0.33 LT/M2 (CAPA ACABADO), PREVIO AL SELLADO DE JUNTAS, GRIETAS Y PERÍMETROS CON SELLADOR ELÁSTICO DE POLIURETANO DE 1 COMPONENTE CON RELLENO DE RESPALDO DE BACKER ROAD DE 1/4", INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE RETIRANDO RECUBRIMIENTOS ANTERIORES, LIMPIEZA, LAVADO DE LA SUPERFICIE, DEJÁNDOLA PREPARADA CON EL ACABADO ADECUADO PARA EL ANCLAJE DEL NUEVO RECUBRIMIENTO.	SERVICIO	1
111	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, INCLUYE: IMPREGNACIÓN CON PRIMARIO ASFÁLTICO EMULTEX TP, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE EMULTEX ASB, COLOCACIÓN DE DOBLE MEMBRANA DE REFUERZO CRISTAFLEX, APLICACIÓN DE SEGUNDA CAPA EMULTEX ASB Y ACABADO CON PINTURA ACRÍLICA SOLARTEX ROJO, PROTEXA.	SERVICIO	1
112	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA (SISTEMA PREFABRICADO), PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, INCLUYE: APLICACIÓN DE IMPERCOAT PRIMARIO S, CALAFATEO CON IMPERCOAT CEMENTO PLÁSTICO WET, COLOCACIÓN POR TERMOFUSIÓN DE UNIPLAS AERO PLUS SBS/APP 4.5 PG, CON BANDAS ADHERENTES DISCONTINUAS Y DE ANCHO VARIABLE POR LA PARTE INFERIOR FORMANDO CANALES ANTI-ABOLSAMIENTOS Y RECUBRIMIENTO SÍLICE-CUARZO ANTIFLAMA, COMPUESTO POR ASFALTOS DESTILADOS MODIFICADOS CON POLÍMEROS TIPO SBS O APP PLUS CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA POLIÉSTER DE 180 GR/M2, CON FILAMENTOS LONGITUDINALES DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA Y ACABADO SUPERIOR CON GRAVILLA, IMPERQUIMIA O SIMILAR.	SERVICIO	1
113	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA AGREGADOS, A ARENA SÍLICA ARENA DE SÍLICE DE CANTOS REDONDOS CLASIFICADA Y HORNEADA, GRANULOMETRÍA 0,2/0,63 MM (TAMIZ 40/20), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 30001020-005-2025



CUAJIMALPA
DE MORELOS 2024 - 2027

Gobierno Humano
Cercano y de Resultados

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

114	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CANCELERÍA DE ALUMINIO. CANCELERÍA EXTERIOR PARA FACHADA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN, LÍNEA BOLSA 3.000 SERIE S-762 STANDARD; PERFILES PARA SU ARMADO: ALUMINIO BOLSA 3.000, BOLSA LISO, ESCALONADO C/VENAS, TAPA BOLSA, MOLDURA DE UNIÓN 3, JUNQUILLO RECTO Y PARA PUERTA COMERCIAL DE 1750 SERIE 445 PERFILES PARA SU ARMADO: PEINAZO SUPERIOR, INTERMEDIO, CERCO CHAPA, PEINAZO INFERIOR, CERCO PASADOR, CERCO PIVOTE, JUNQUILLO RECTO, JUNQUILLO TABLERO, BATIENTE, INCLUYE: BARRA Y JALADERA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, ACARREOS, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, BIBELES, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACIÓN, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, H-12, CANCEL DE 2.10X2.35 MT., CON PERFIL DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO, CON DOS ANTEPECHOS DE 1.05X0.25 MT., PUERTA IZQUIERDA CON DOS HOJAS DE DOBLE ABATIMIENTO DE 1.05X2.10 MT., CON DOS FIJOS LATERALES DE 0.525X2.10 MT.	SERVICIO	1
115	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CANCELERÍA DE ALUMINIO. CANCELERÍA EXTERIOR PARA FACHADA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN, LÍNEA BOLSA 3.000 SERIE S-762 STANDARD; PERFILES PARA SU ARMADO: ALUMINIO BOLSA 3.000, BOLSA LISO, ESCALONADO C/VENAS, TAPA BOLSA, MOLDURA DE UNIÓN 3, JUNQUILLO RECTO Y PARA PUERTA COMERCIAL DE 1750 SERIE 445 PERFILES PARA SU ARMADO: PEINAZO SUPERIOR, INTERMEDIO, CERCO CHAPA, PEINAZO INFERIOR, CERCO PASADOR, CERCO PIVOTE, JUNQUILLO RECTO, JUNQUILLO TABLERO, BATIENTE, INCLUYE: BARRA Y JALADERA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, ACARREOS, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, BIBELES, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACIÓN, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, H-13, VENTANA DE 4.05X0.55 MT. CON PERFIL DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO, FORMADA POR CUATRO MÓDULOS, CORREDIZO 0.97X0.55 MT., FIJO 1.06X0.55 MT., CORREDIZO 1.055X0.55 MT.	SERVICIO	1
116	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CANCELERÍA DE ALUMINIO. CANCELERÍA EXTERIOR PARA FACHADA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN, LÍNEA BOLSA 3.000 SERIE S-762 STANDARD; PERFILES PARA SU ARMADO: ALUMINIO BOLSA 3.000, BOLSA LISO, ESCALONADO C/VENAS, TAPA BOLSA, MOLDURA DE UNIÓN 3, JUNQUILLO RECTO Y PARA PUERTA COMERCIAL DE 1750 SERIE 445 PERFILES PARA SU ARMADO: PEINAZO SUPERIOR, INTERMEDIO, CERCO CHAPA, PEINAZO INFERIOR, CERCO PASADOR, CERCO PIVOTE, JUNQUILLO RECTO, JUNQUILLO TABLERO, BATIENTE, INCLUYE: BARRA Y JALADERA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, ACARREOS, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, BIBELES, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACIÓN, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, H-14, VENTANA DE 5.25X0.55 MT. CON PERFIL DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO, FORMADA POR CUATRO MÓDULOS, CORREDIZO 1.32X0.55 MT., FIJO 1.31X0.55 MT., CORREDIZO 1.34X0.55 MT. Y FIJO DE 1.237X0.55 MT.,	SERVICIO	1
117	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CANCELERÍA DE ALUMINIO. CANCELERÍA EXTERIOR PARA FACHADA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN, LÍNEA BOLSA 3.000 SERIE S-762 STANDARD; PERFILES PARA SU ARMADO: ALUMINIO BOLSA 3.000, BOLSA LISO, ESCALONADO C/VENAS, TAPA BOLSA, MOLDURA DE UNIÓN 3, JUNQUILLO RECTO Y PARA PUERTA COMERCIAL DE 1750 SERIE 445 PERFILES PARA SU ARMADO: PEINAZO SUPERIOR, INTERMEDIO, CERCO CHAPA, PEINAZO INFERIOR, CERCO PASADOR, CERCO PIVOTE, JUNQUILLO RECTO, JUNQUILLO TABLERO, BATIENTE, INCLUYE: BARRA Y JALADERA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, ACARREOS, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, BIBELES, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACIÓN, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, H-15, VENTANA DE 1.16X1.25 MT. CON PERFIL DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO, FIJO DE 0.58X1.25 MT., CORREDIZO DE 0.58X1.25 MT.	SERVICIO	1
118	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CRISTAL TEMPLADO CON CANTOS PULIDOS Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, INCLUYE: CANTO PULIDO, BARRENOS, HERRAJES, PELÍCULA. EN FACHADAS EN ALTURAS DE 0.00 A 20.00 MTS	SERVICIO	1
119	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE KIT DE BISAGRA HIDRÁULICA DORMA BTS60 PARA 120 KG/1.00M, CON TAPA C O SIMILAR, INCLUYE: BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO, HERRAJE INFERIOR, PIVOTE, CHAPA, HERRAJE SUPERIOR, LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
120	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE JALADERA DE ACERO INOXIDABLE (SET MANILLÓN TIPO H PULIDO, DE ACERO INOXIDABLE 304, MODELO L20 O SIMILAR, PARA PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
121	MANTENIMIENTO PREVENTIVO E INSTALACIÓN DE PASADOR DE MAROMA PHILLPS MODELO 3110 O SIMILAR, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
122	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM. (1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN	SERVICIO	1

67



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 30001020-005-2025



CUAJIMALPA
DE MORELOS 2024-2027

Gobierno Humano
Cercano y de Resultados

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.90 M DE ANCHO X 2.10 M. DE ALTURA		
123	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM.(1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR , LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2) , EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.90 M DE ANCHO X 2.10 M. DE ALTURA	SERVICIO	1
124	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM.(1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR , LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2) , EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 1.00 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA	SERVICIO	1
125	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM.(1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR , LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2) , EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.60 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA	SERVICIO	1
126	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM.(1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR , LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2) , EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.65 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA	SERVICIO	1
127	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM.(1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR , LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2) , EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.72 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA	SERVICIO	1
128	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM.(1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR , LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2) , EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.82 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA	SERVICIO	1
129	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM.(1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR , LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30	SERVICIO	1

68



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 30001020-005-2025



CUAJIMALPA
DE MORELOS 2024-2027

Gobierno Humano
Cercano y de Resultados

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X 1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.87 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA		
130	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM. (1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X 1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.95 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA	SERVICIO	1
131	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM. (1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X 1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 1.10 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA	SERVICIO	1
132	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM. (1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X 1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 1.15 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA	SERVICIO	1
133	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA PARA REGISTROS EN MURO A BASE DE MADERA DE PINO DE PRIMERA Y BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 19 X 25 MM (3/4 X 1") (REFORZAR EN EL ÁREA DE BISAGRAS) TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR ACABADO CON PLÁSTICO LAMINADO, MARCO DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 32 X 32 MM (1 1/4 X 1 1/4"); EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, CHAPA DE CAÑÓN CORTO, ARILLO O CHAPETÓN, TAQUETE DE VINIL, TORNILLO PARA MADERA, CLAVACOTE DE MADERA, BISAGRA OCULTA (CILÍNDRICA) O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA, CLAVOS, TORNILLOS, ADHESIVO A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZAS, RETIRO DE SOBORNTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 44 X 55 CM	SERVICIO	1
134	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CRISTAL FLOTADO TRANSPARENTE PLANO, INCLUYE: ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, VINOLO, MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CALZAS, CORTE, AJUSTE, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBORNTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA. (LOS CRISTALES NO DEBERÁN PRESENTAR ONDULACIONES O BURBUJAS / SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-P-067 Y NOM-P- 003 FLOTADO CLARO DE 6 MM DE ESPESOR NOMINAL, ASENTADO CON VINOLO.	SERVICIO	1
135	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CRISTAL FLOTADO TRANSPARENTE PLANO, INCLUYE: ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, VINOLO, MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CALZAS, CORTE, AJUSTE, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBORNTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA. (LOS CRISTALES NO DEBERÁN PRESENTAR ONDULACIONES O BURBUJAS / SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-P-067 Y NOM-P- 003 FLOTADO CLARO DE 9 MM DE ESPESOR NOMINAL, ASENTADO CON VINOLO.	SERVICIO	1
136	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE VIDRIO ESPEJO PLANO MONTADO EN BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1A. Y MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE ARMADO, COLOCADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBORNTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. DE CRISTAL FLOTADO (ESPEJO) DE 4 MM.	SERVICIO	1
137	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PELÍCULA DECORATIVA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, CORTE, COLOCADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBORNTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO	SERVICIO	1

69

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. PELÍCULA, MARCA 3M TM SAFETY & SECURITY FILM ULTRA S600 O EQUIVALENTE EN ESPECIFICACIONES.		
138	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA ESPECIAL BASE AGUA 100% ACRÍLICA EMULSIONADA CON PIGMENTOS SIN PLOMO, DE SECADO RÁPIDO, GRAN ADHERENCIA, TIPO SEMI BRILLANTE, EN COLORES NORMATIVOS PARA ZONAS DE TRÁNSITO. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN LIBRE DE POLVO, GRASA, O MATERIA SUELTA; ENMASCARILLADO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES Y ÁREAS TERMINADAS, APLICACIÓN DOS CAPAS, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. SOBRE GUARNICIÓN DE CONCRETO APARENTE DE 25 A 40 CM DE DESARROLLO EN COLOR AMARILLO TRÁNSITO	SERVICIO	1
139	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA ESPECIAL BASE AGUA 100% ACRÍLICA EMULSIONADA CON PIGMENTOS SIN PLOMO, DE SECADO RÁPIDO, GRAN ADHERENCIA, TIPO SEMI BRILLANTE, EN COLORES NORMATIVOS PARA ZONAS DE TRÁNSITO. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN LIBRE DE POLVO, GRASA, O MATERIA SUELTA; ENMASCARILLADO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES Y ÁREAS TERMINADAS, APLICACIÓN DOS CAPAS, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. EN TOPES DE CONCRETO DE 13 X 15 X 50 M. EN COLOR AMARILLO TRÁNSITO.	SERVICIO	1
140	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA ESPECIAL BASE AGUA 100% ACRÍLICA EMULSIONADA CON PIGMENTOS SIN PLOMO, DE SECADO RÁPIDO, GRAN ADHERENCIA, TIPO SEMI BRILLANTE, EN COLORES NORMATIVOS PARA ZONAS DE TRÁNSITO. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN LIBRE DE POLVO, GRASA, O MATERIA SUELTA; ENMASCARILLADO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES Y ÁREAS TERMINADAS, APLICACIÓN DOS CAPAS, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. SÍMBOLO UNIVERSAL PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE 0.45 M X 0.45 M CON EN CENTRO DE CAJÓN DE ESTACIONAMIENTO, EN COLOR AMARILLO TRÁNSITO.	SERVICIO	1
141	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CERRAJERÍA PARA PUERTAS DE MADERA A CUALQUIER NIVEL, DEBERÁN ESTAR CERTIFICADAS Y CUMPLIR CON LA NORMAS SIGUIENTES: NOM-R-193, ANSI/BHMA A 156.2 SERIE 4000 GRADO 2, UL RESISTENTE 3 HORAS DE FUEGO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERRADURA CON PERILLA INTERIOR Y EXTERIOR SIEMPRE LIBRE, TIPO: TULIP COLOR: CROMO (A10S)	SERVICIO	1
142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CERRAJERÍA PARA PUERTAS DE MADERA A CUALQUIER NIVEL, DEBERÁN ESTAR CERTIFICADAS Y CUMPLIR CON LA NORMAS SIGUIENTES: NOM-R-193, ANSI/BHMA A 156.2 SERIE 4000 GRADO 2, UL RESISTENTE 3 HORAS DE FUEGO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERRADURA CON PERILLA INTERIOR CON BOTÓN DE OPRIMIR Y EXTERIOR PERILLA LIBRE (EXCEPTO SI SE OPRIME EL BOTÓN) SE ABRE CON LLAVÍN O SIMILAR, TIPO: TULIP COLOR: CROMO (A40S)	SERVICIO	1
143	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CERRAJERÍA PARA PUERTAS DE MADERA A CUALQUIER NIVEL, DEBERÁN ESTAR CERTIFICADAS Y CUMPLIR CON LAS NORMAS SIGUIENTES: NOM-R-193, ANSI/BHMA A 156.2 SERIE 4000 GRADO 2, UL RESISTENTE 3 HORAS DE FUEGO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERRADURA CON PERILLA INTERIOR CON BOTÓN UNIVERSAL Y EXTERIOR PERILLA LIBRE SE ABRE CON LLAVE CUANDO EL BOTÓN INTERIOR HA SIDO ACCIONADO, TIPO: TULIP COLOR: CROMO (A52PD)	SERVICIO	1
144	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CERRAJERÍA PARA PUERTAS DE MADERA A CUALQUIER NIVEL, DEBERÁN ESTAR CERTIFICADAS Y CUMPLIR CON LA NORMAS SIGUIENTES: NOM-R-193, ANSI/BHMA A 156.2 SERIE 4000 GRADO 2, UL RESISTENTE 3 HORAS DE FUEGO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERRADURA CON PERILLA INTERIOR SIEMPRE LIBRE Y EXTERIOR PERILLA LIBRE CON CILINDRO DE PERNOS SE ACCIONA CON LLAVE DESDE EL EXTERIOR, TIPO: TULIP COLOR: CROMO(A70PD)	SERVICIO	1
145	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CERRAJERÍA PARA PUERTAS DE MADERA A CUALQUIER NIVEL, DEBERÁN ESTAR CERTIFICADAS Y CUMPLIR CON LA NORMAS SIGUIENTES: NOM-R-193, ANSI/BHMA A 156.2 SERIE 4000 GRADO 2, UL RESISTENTE 3 HORAS DE FUEGO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERRADURA CON PICAPORTE DE SEGURIDAD SE ACCIONA CON LLAVE INTERIOR Y EXTERIOR, LÍNEA B COLOR: CROMO. (B462P)	SERVICIO	1
146	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CERRAJERÍA PARA PUERTAS DE MADERA A CUALQUIER NIVEL, DEBERÁN ESTAR CERTIFICADAS Y CUMPLIR CON LA NORMAS SIGUIENTES: NOM-R-193, ANSI/BHMA A 156.2 SERIE 4000 GRADO 2, UL RESISTENTE 3 HORAS DE FUEGO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERRADURA DE	SERVICIO	1

70

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	DOBLE CILINDRO, CON MANIJA EN AMBOS LADOS, CERROJO SE ACCIONA CON LLAVE POR AMBOS LADOS, TIPO: PARA PUERTAS DE ABATIR COLOR: ALUMINIO ANODIZADO NATURAL (550 AN)		
147	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CERRAJERIA PARA PUERTAS DE MADERA A CUALQUIER NIVEL, DEBERÁN ESTAR CERTIFICADAS Y CUMPLIR CON LA NORMAS SIGUIENTES: NOM-R-193, ANSI/BHMA A 156.2 SERIE 4000 GRADO 2, UL RESISTENTE 3 HORAS DE FUEGO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERRADURA DE DOBLE CILINDRO, CON MANIJA INTERIOR Y JALADERA EXTERIOR, LA MANIJA Y LLAVE OPERAN EL PICAPORTE POR AMBOS LADOS, CERROJO SE ACCIONA CON LLAVE POR AMBOS LADOS, TIPO: PARA PUERTAS DE ABATIR COLOR: ALUMINIO ANODIZADO NATURAL (500 JM)	SERVICIO	1
148	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TOPE PARA PUERTA, INCLUYE: MATERIALES, FLETE, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, LUBRICACIÓN, RESANES, TAQUETEADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. TOPE PARA PISO CON PROTECCIÓN DE HULE, COLOR: CROMO BRILLANTE	SERVICIO	1
149	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CIERRA PUERTA HIDRÁULICO DE PISO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, HUECO EN PISO PARA RECIBIR CAJA METÁLICA, TRAZO, TORNILLOS, ATORNILLADO, LUBRICACIÓN, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CIERRA PUERTA HIDRÁULICO DE PISO DE DOBLE ACCIÓN PARA PUERTAS HASTA 1.00M DE ANCHO	SERVICIO	1
150	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PASADOR DE MAROMA PARA EMBUTIR, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, TORNILLOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, ATORNILLADO LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, PRUEBA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. PASADOR DE MAROMA PARA EMBUTIR, FABRICADO EN LATÓN SÓLIDO, DE 16CM DE LONGITUD.	SERVICIO	1
151	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, TRABAJO EN CUALQUIER NIVEL, CODOS, CONTRA, MONITOR, COPLE, CAJAS, SOPORTERÍA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	SERVICIO	1
152	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, TRABAJO EN CUALQUIER NIVEL, CODOS, CONTRA, MONITOR, COPLE, CAJAS, SOPORTERÍA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	SERVICIO	1
153	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, TRABAJO EN CUALQUIER NIVEL, CODOS, CONTRA, MONITOR, COPLE, CAJAS, SOPORTERÍA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE 27 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	SERVICIO	1
154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE RECEPTÁCULO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESCONEXIÓN, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, LIMPIEZA GRADO COMERCIAL, 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R, Ó SIMILAR	SERVICIO	1
155	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESMONTAJE Y RETIRO, ACARREO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C, CALIBRE 12 AWG.	SERVICIO	1
156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESMONTAJE Y RETIRO, ACARREO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C, CALIBRE 10 AWG.	SERVICIO	1
157	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESMONTAJE Y RETIRO, ACARREO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG.	SERVICIO	1
158	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO DE ZONA PARA EMPOTRAR O SOBREPONER (ALUMBRADO Y RECEPTÁCULOS), CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, 3F, 4H, 240 V.C.A., 48 V.C.D., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESCONEXIÓN, RETIRO DE INTERRUPTORES DE 24 CIRCUITOS, PARA 100 AMPS., 10,000 C.I.	SERVICIO	1
159	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMANTELAMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESCONEXIÓN, DESMONTAJE, Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	SERVICIO	1
160	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMANTELAMIENTO DE UNIDAD FLUORESCENTE DE DIFERENTES MEDIDAS Y CAPACIDADES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESCONEXIÓN, DESMONTAJE, SOPORTERÍA, BALASTRO, BASES, TUBOS, ETC. EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	SERVICIO	1
161	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, COPLE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	SERVICIO	1
162	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO,	SERVICIO	1

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.		
163	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 27 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	SERVICIO	1
164	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 16 MM. DE DIÁMETRO	SERVICIO	1
165	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 21 MM. DE DIÁMETRO,	SERVICIO	1
166	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 27 MM. DE DIÁMETRO	SERVICIO	1
167	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. GRADO ELÉCTRICO, TIPO PESADO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, FIJACIÓN, CEMENTO, COPLER, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 53 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
168	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DE 75 X 75 MM. PARA TUBO DE 16 MM.	SERVICIO	1
169	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DE 100 X 100 MM. PARA TUBO DE 16 Y 21 MM.	SERVICIO	1
170	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DE 120 X 120 MM. PARA TUBO DE 21 Y 27 MM.	SERVICIO	1
171	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAJA REGISTRO METÁLICA TIPO CHALUPA GALVANIZADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 50 X 100 MM.	SERVICIO	1
172	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TAPA METÁLICA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO CUADRADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 75 X 75 MM.	SERVICIO	1
173	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TAPA METÁLICA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO CUADRADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 100 X 100 MM.	SERVICIO	1
174	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TAPA METÁLICA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO CUADRADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 120 X 120 MM.	SERVICIO	1
175	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SOBRE TAPA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS,	SERVICIO	1



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 30001020-005-2025



CUAJIMALPA
DE MORELOS 2024-2027

Gobierno Humano
Cercano y de Resultados

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 100X100 MM.		
176	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. GRADO COMERCIAL, 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R.O SIMILAR	SERVICIO	1
177	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. CON CIRCUITO INTERRUPTOR DE FALLA A TIERRA, 15 AMPS., 125 V.C.A., (ICFT), 2 POLOS, 3 CABLES, PUESTA A TIERRA, NEMA 5-15R.O SIMILAR	SERVICIO	1
178	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIERRA AISLADA, COLOR NARANJA, 2 POLOS, 3 CABLES, PUESTA A TIERRA, 15 AMPS., 250 V.C.A., NEMA 6-15R.O SIMILAR	SERVICIO	1
179	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. CON SEGURO DE MEDIA VUELTA, 2 POLOS, 2 CABLES, 20 AMPS., 250 V.C.A., NEMA L2-20R.O SIMILAR	SERVICIO	1
180	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT METÁLICO FLEXIBLE DE 10 MM. DE DIÁMETRO DE 90 CM. DE LARGO, ALOJADO EN SU INTERIOR: 1 CONDUCTOR DE CABLE DE COBRE DESNUDO # 14 AWG. Y DOS CONDUCTORES DE TIPO THW-LS # 14 AWG. EN UN EXTREMO CLAVIJA O RECEPTÁCULO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. CABLE DE CONEXIÓN PARA LUMINARIO, CONTACTO ENTRADA RECTA GRADO COMERCIAL 15AMP 125V, 2P 3H CON TIERRA, NEMA 5-15R, DE HULE COLOR NEGRO CON ABRAZADERA DE DOS TORNILLOS Y SELLO DE ELASTÓMERO PARA EVITAR LA ENTRADA DE POLVO A LAS PARTES VIVAS, DE 0.90 MTS.	SERVICIO	1
181	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CABLE DE CONEXIÓN PARA LUMINARIO, CLAVIJA DE ENTRADA RECTA GRADO COMERCIAL 15 AMP 125V, 2P 3H CON TIERRA, NEMA 5-15P, DE HULE EPTR COLOR NEGRO CON ABRAZADERA DE DOS TORNILLOS Y SELLO DE ELASTÓMERO PARA EVITAR LA ENTRADA DE POLVO A LAS PARTES VIVAS, DE 0.90 MTS. DE LARGO	SERVICIO	1
182	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ABRAZADERA DE LÁMINA GALVANIZADA DE UÑA Y OMEGA, PARA TUBO CONDUIT, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. OMEGA DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
183	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ABRAZADERA DE LÁMINA GALVANIZADA DE UÑA Y OMEGA, PARA TUBO CONDUIT, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. OMEGA DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
184	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ABRAZADERA DE LÁMINA GALVANIZADA DE UÑA Y OMEGA, PARA TUBO CONDUIT, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. OMEGA DE 27 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
185	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C, CALIBRE 12 AWG.	SERVICIO	1
186	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS	SERVICIO	1

73



2025
Año de
La Mujer
Indígena

70
AÑOS
DE LA FUNDACIÓN DE
TENOCHTITLAN

“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS”

	DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C, CALIBRE 10 AWG.		
187	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C, CALIBRE 6 AWG.	SERVICIO	1
188	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C, CALIBRE 4 AWG.	SERVICIO	1
189	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C, CALIBRE 2 AWG.	SERVICIO	1
190	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C, CALIBRE 2/0 AWG.	SERVICIO	1
191	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. XLP DEL N 10 TIPO RHW PARA 600 VOLTS.	SERVICIO	1
192	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG.	SERVICIO	1
193	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10. AWG.	SERVICIO	1
194	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE COBRE DESNUDO CALIBRE 8. AWG.	SERVICIO	1
195	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE COBRE DESNUDO CALIBRE 6 AWG.	SERVICIO	1
196	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE COBRE DESNUDO CALIBRE 4 AWG.	SERVICIO	1
197	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE COBRE DESNUDO	SERVICIO	1

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. VINANIL NYLON 600 VOLTS. N 14 TIPO THWN.		
198	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, ATORNILLABLE, PARA TABLERO DE ZONA (ALUMBRADO Y RECEPTÁCULOS), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 1 X 15 AMPS., 120 V.C.A., 10,000 C.I.	SERVICIO	1
199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, ATORNILLABLE, PARA TABLERO DE ZONA (ALUMBRADO Y RECEPTÁCULOS), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 1 X 20 AMPS., 120 V.C.A., 10,000 C.I.	SERVICIO	1
200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, ATORNILLABLE, PARA TABLERO DE ZONA (ALUMBRADO Y RECEPTÁCULOS), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 2 X 15 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	SERVICIO	1
201	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. C17 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
202	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LB17 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
203	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LB27 - 21 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
204	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LB37 - 27 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
205	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LB67 - 53 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
206	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LL17 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
207	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LL27 - 21 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
208	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LL37 - 27 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
209	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LR17 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
210	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LR27 - 21 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
211	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. L17 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
212	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TAPA CIEGA PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. 170 M3 DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1

75

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

213	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TAPA CIEGA PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. 270 M3 DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
214	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TAPA CIEGA PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. 370 M3 DE 27 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
215	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TAPA CIEGA PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. 670 M3 DE 53 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
216	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. GASK 571 N DE 16 MM.	SERVICIO	1
217	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. GASK 572 N DE 21 MM.	SERVICIO	1
218	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. GASK 573 N DE 27 MM.	SERVICIO	1
219	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. GASK 576 N DE 53 MM.	SERVICIO	1
220	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE, CON FORRO DE PLÁSTICO DE P.V.C. A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 16 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	SERVICIO	1
221	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE, CON FORRO DE PLÁSTICO DE P.V.C. A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 21 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	SERVICIO	1
222	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE, CON FORRO DE PLÁSTICO DE P.V.C. A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 53 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	SERVICIO	1
223	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO. 14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
224	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO. 14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
225	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO,	SERVICIO	1

76

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO. 14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 27 MM. DE DIÁMETRO.		
226	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO. 14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 35 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
227	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO. 14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 53 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
228	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. RECTO DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
229	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. RECTO DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
230	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. RECTO DE 27 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
231	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. RECTO DE 35 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
232	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. RECTO DE 53 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1
233	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR RECTO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 16 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	SERVICIO	1
234	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR RECTO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 21 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	SERVICIO	1
235	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR CURVO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. DE 16 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	SERVICIO	1
236	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR CURVO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 21 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	SERVICIO	1
237	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE APAGADOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. INTERCAMBIABLE DE 15 AMPS., 125 V.C.A., 1 POLO 1 TIRO.	SERVICIO	1

77

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

238	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. PARA RECEPTÁCULO GRADO COMERCIAL, DÚPLEX.	SERVICIO	1
239	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. PARA RECEPTÁCULO TIERRA AISLADA, COLOR NARANJA, DÚPLEX.	SERVICIO	1
240	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. PARA RECEPTÁCULO CON SEGURO DE MEDIA VUELTA, EN ALUMINIO ANODIZADO.	SERVICIO	1
241	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. PARA APAGADOR DE 1 VENTANA.	SERVICIO	1
242	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDAD FLUORESCENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. LUMINARIO FLUORESCENTE DE EMPOTRAR EN PLAFÓN TABLARCA. DIMENSIONES 30X30X10 CMS. GABINETE FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO ASTM 1010 CALIBRE 22, MARCO INTEGRAL BISELADO UNA SOLA PIEZA CALIBRE 20 DE 1 1/2" DE ANCHO, MARCO ABATIBLE DESMONTABLE, PROCESO DETROPICALIZADO A PRUEBA DE HUMEDAD, ESMALTADO CON PINTURA EN POLVO POLIÉSTER BLANCO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, SECADA AL HORNO, CON REFLECTANCIA DEL 94%. CON 1 LAMPARA FLUORESCENTE 26W COMPACTA 4100 K 10000 HORAS DE VIDA, 1 BASE 4 PINES, 1 BALASTRO ELECTRÓNICO 1X26W 127V ALTO FACTOR DE POTENCIA, ENCENDIDO RÁPIDO, BAJA DISTORSIÓN DE ARMÓNICAS <10% THD, DIFUSOR ACRÍLICO 100% PURO K-23 DE .125" DE ESPESOR GARANTÍA DE 20 AÑOS CONTRA AMARILLAMIENTO Y ENNEGRECIMIENTO SELLADO AL MARCO CON SELLO 3M DOBLE ADHESIVO. DEBERÁ PRESENTAR CURVA FOTOMÉTRICA AVALADA POR LABORATORIO DE ALUMBRADO.	SERVICIO	1
243	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LUMINARIO TIPO LED, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. LUMINARIO DE EMPOTRAR EN PLAFÓN MODELO CAMPANA AR LED CON DIFUSOR DE CRISTAL SAMBLASTEADO CAT. NLECAR-30LED-UNIE-RM-CS. DIMENSIONES DE DIÁMETRO EXTERIOR (ARILLO) 24 CMS. DIÁMETRO INTERIOR (PERFORACIÓN) 22 CMS., PERALTE DE 9 CMS. ARMADURA Y ARILLO FABRICADO EN ALUMINIO INYECTADO, ESMALTADO CON PINTURA EN POLVO POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA SECADO AL HORNO, REFLECTOR (CAMPANA) DE ALUMINIO ACABADO METALIZADO BRILLANTE, CON REFLECTANCIA DEL 94%. CON UN MÓDULO DE 30 LEDS (1W POR LED), DRIVER ELECTRÓNICO 30W, 120-240 VOLTS SU FIJACIÓN ES CON ESCUADRAS MOVIBLES. DEBERÁ PRESENTAR CURVA FOTOMÉTRICA AVALADA POR LABORATORIO DE ALUMBRADO.	SERVICIO	1
244	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN Y POSTE CÓNICO DE SECCIÓN CIRCULAR CONSTRUIDO EN UNA SOLA PIEZA EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 115 AE1010 CON REGISTRO DE 100 X 65 MM COLOCADO A 400MM DE LA BASE CON TAPA ATORNILLADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA A CUALQUIER NIVEL MÁS. LUMINARIO MODELO LIGHT ROAD III PUNTA DE POSTE. DIMENSIONES 60 X 31 X 7 CM CARCASA FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN ACABADO CON PINTURA EN POLVO POLIÉSTER COLOR CAFÉ EN APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA DE CURADO AL HORNO EQUIPADA CON DOS MÓDULOS LED DE ALTA INTENSIDAD C/U DE POTENCIA 4000 K LENTE PARA CONTROL ÓPTICO CURVA TIPO III-M DRIVER ELECTRÓNICO DE 150 W PHILIPS XITRANIUM 120-275VLT 1.01 AMPRS A.F.P. INCLUYE: ROTULA PARA MONTAJE EN BRAZO DE 2" DE DIÁMETRO DIFUSOR DE CRISTAL TERMOTEMPLADO SELLADO CON HULE NEOPRENO AL MARCO DEL LUMINARIO CON POSTE DE 6 MTS DE ALTURA BASE Y JUEGO DE ANCLAS DEBERÁ PRESENTAR CURVA FOTOMÉTRICA AVALADA POR LABORATORIO DE ALUMBRADO	SERVICIO	1
245	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE LUMINARIA SUBURBANA SKY BLU, MODELO SMD LED.	SERVICIO	1

78

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

246	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE LUMINARIA DE VAPOR PARA INTERIOR MARCA TECNOLITE OPORTO I, MODELO 34ESTLED232V405, DE 32W 4000K O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
247	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE LUMINARIA SUBURBANA PARA EXTERIORES CON FOTOCELDA DE MEDIA VUELTA, MODELO 11-S05-50W-PC1, IP65 50W B. FRÍO O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
248	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE PANEL LED DE 60X60 DE SUSPENDER PRIME, ILUMINACIÓN CON IRC MAYOR A 80 INTEGRADO CON MULTIVOLTAJE, CON RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V, DIFUSOR DE OPALINO, 3,630 GR DE PESO CORRIENTE DE OPERACIÓN 0.26 A / 0.16 A / 0.13 A, VIDA ÚTIL 50,000 HRS, MARCA MAGG	SERVICIO	1
249	MANTENIMIENTO PREVENTIVO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE 2P QN21, INCLUYE: CHASIS Y PLACA DE RESINA EVOLUCIÓN QN100R/1B, QUINZIÑO O SIMILAR.	SERVICIO	1
250	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO QO110 A QO160, 1 POLO, DE 10 A 60 AMPERES	SERVICIO	1
251	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO QO170, 1 POLO, 70 AMPERES	SERVICIO	1
252	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO QO210, 2 POLOS, DE 10 A 60 AMPERES.	SERVICIO	1
253	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLACA FRONTAL DE PVC ANTIFLAMA, (FACEPLATE), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL DE DOS INSERTOS, CONSTRUÍDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO. DOS ESPACIOS PARA COLOCAR ETIQUETAS IDENTIFICADORAS DESIGNACIÓN UL 94 V-0. DIMENSIONES DE 2.73 IN DE ANCHO POR 4.47 IN DE ALTO CON CARGA FRONTAL DEL JACK.	SERVICIO	1
254	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLES DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DE CABLE DE CUATRO PARES, UTP CATEGORÍA 6: PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL, CSA, O UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO. QUE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE CATEGORÍA 6. CABLE UTP DE 4 PARES CALIBRE 22 - 24 AWG NO PLENO. DISEÑO TRADICIONAL REDONDO PARA AHORRO DE ESPACIO CON CRUCETA CENTRAL PARA SEPARAR LOS CABLES. CARACTERIZADO A 250 MHZ. CON HOJA DE PRUEBA EN CADA CAJA. CON UN DIÁMETRO DE .24 IN (6.1 MM). CON UNA VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN DEL 68%.	SERVICIO	1
255	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REGISTRO TELEFÓNICO, INCLUYE; HUECO EN MURO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ENSAMBLAJE, HECHURA DE PERFORACIONES EN CAJAS PARA ACOPLAMIENTO DE TUBERÍAS, CON FONDO DE MADERA SIN NUDOS, COLOCACIÓN, PUERTA EMBISAGRADA, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, EMPOTRAMIENTO DE CAJA Y ENSAMBLE DE TUBERÍAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DE 56 X 56 X 13 CM. CON TAPA EMBISAGRADA, FABRICADA EN LAMINA CALIBRE 16 TROPICALIZADA.	SERVICIO	1
256	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MURO DE 8.9 CM. DE ESPESOR, COMPUESTO POR 2 PANELES TIPO DUROCK DE 13 MM. DE ESPESOR, BASTIDOR ARMADO A BASE CANALES Y POSTES DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE 6.3 CM. DE ANCHO, A CADA 0.406 M. DE SEPARACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, PASTA Y CINTA DE REFUERZO DE ACUERDO AL TIPO DE PANEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SERVICIO	1
257	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MUEBLE DE RECEPCIÓN A BASE DE DUROCK Y TABLAROCA, INCLUYE: HOJAS DE DUROCK Y TABLAROCA, POSTES, CANALES, PIJAS, BASE COAT, SAQUES PARA CABLES, CAPUCHONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
258	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BARRA CENTRAL, INCLUYE: HOJAS DE DUROCK Y TABLAROCA, POSTES, CANALES, PIJAS, BASE COAT, SAQUES PARA CABLES, CAPUCHONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
259	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MURETE DIVISOR DE CUBÍCULOS, INCLUYE: VIDRIO TEMPLADO 6MM, PELÍCULA ESMERILADA, HOJAS DE DUROCK Y TABLAROCA, POSTES, CANALES, PIJAS, BASE COAT, SAQUES PARA CABLES, CAPUCHONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
260	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE APERTURA EN MURO, PISO O PLAFÓN PARA UNA SALIDA VOZ/DATOS. INCLUYE: CAJA DE PVC, GUÍA, TUBERÍA, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. LA UNIDAD DE MEDIDA PREVISTA PARA CONTROLES.	SERVICIO	1
261	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CANALIZACIÓN PARA SALIDA DE NODO DE VOZ Y DATOS A BASE DE TUBERÍAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 25 MM O FLEXIBLE SEGÚN SE REQUIERA, TIRO MENOR DE 60 MTS INCLUYE: TUBERÍA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1

79

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

262	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CANALIZACIÓN PARA SALIDA DE NODO DE VOZ Y DATOS A BASE DE TUBERÍAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 25 MM O FLEXIBLE SEGÚN SE REQUIERA, TIRO MAYOR DE 60 MTS INCLUYE: TUBERÍA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1
263	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CANALIZACIÓN PARA SALIDA DE NODO DE VOZ Y DATOS A BASE DE TUBERÍAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA, CANALETAS DE PVC Y TUBERÍA, FLEXIBLE SEGÚN SE REQUIERA Y CONDUCTORES CABLE UTP CATEGORÍA 6, TIROS NO MAYORES DE 60 MTS, INCLUYE: CAJAS, CABLE CAT 6, FACEPLATE, JACK JR45, TUBERÍA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PONCHADO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1
264	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CANCELACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA Y/O VOZ Y DATOS, INCLUYE: DESCONEXIÓN, ASEGURAMIENTO DE CABLEADO, COLOCACIÓN DE TAPA CIEGA, TAQUETES, TORNILLERÍA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ESCALERA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INCLUYE RESANES.	SERVICIO	1
265	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE, POR FALLA DE CORTO CIRCUITO EN TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN HASTA TOMA DE ENERGÍA EN LUGAR DE CONEXIÓN REVISANDO TUBERÍAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA Y CONDUCTORES THW 90° 600 CALIBRE 10 Y 12. INCLUYE: MANIOBRAS NECESARIAS, PRUEBAS Y AJUSTE, CONECTORES, PLÁSTICOS DE PROTECCIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DEL MATERIAL DE DESECHO HASTA EL LUGAR DE RETIRO AUTORIZADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1
266	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBERÍA 3/4 PARA CCTV. INCLUYE: MATERIAL, COPLES, CONECTORES, ABRAZADERAS, TAQUETES, REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	SERVICIO	1
267	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLEADO PARA RED (CCTV) CON CABLE UTP CATEGORIA 6 MARCA PANDUIT O LEVITON. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1
268	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBERIA 3/4 PARA SALIDA DE NODO DE RED (TORNQUITES). INCLUYE: TUBERIA PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES ABRAZADERAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SERVICIO	1
269	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLEADO PARA RED (NODOS) CON CABLE UTP CATEGORIA 6 MARCA PANDUIT O LEVITON	SERVICIO	1
270	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ALIMENTACION PARA SALIDA 127V (BIOMETRICO) CON CABLE CALIBRE #12, UN DESNUDO (TIERRA) MARCA CONDUMEX O CONDULAC. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	SERVICIO	1
271	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE COLOCACION DE PARO DE EMERGENCIA PARA TORNQUITES. INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SERVICIO	1
272	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BARANDAL DE ALUMINIO CON VIDRO TEMPLADO 6MM ESMERILADO, CON POSTES A CADA 1 METRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SERVICIO	1

80

- Se deberá considerar que los conceptos antes señalados **son enunciativos, más no limitativos**, por lo que el Área Requirente podrá solicitar servicios e insumos que no se encuentren dentro de los conceptos antes descritos previa cotización por parte del prestador del servicio.
- Descripción y especificación completa de los servicios ofertados por el licitante, establecidos en el ANEXO I de estas Bases.**
- Carta compromiso en la que manifieste bajo protesta de decir verdad que "**La Convocante**" a través de personal del **Área Requirente** solicitará la reposición de los servicios en caso de que se detecten defectos, vicios ocultos y deficiencias en la calidad de los mismos, por lo que el prestador del servicio, se obliga a su reposición a entera satisfacción de "**La Convocante**" de forma inmediata, de acuerdo a lo señalado en el **ANEXO I** de estas Bases.
- Carta compromiso en la que manifieste bajo protesta de decir verdad que cuenta con personal suficiente, eficiente y debidamente capacitado para la entrega de los servicios.

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

[Firma manuscrita]

“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS”

ANEXO VI. FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO, A ____ DE ____ DE 2025.

**SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA
CUAJIMALPA DE MORELOS**

MTRO. JULIÁN PULIDO GÓMEZ
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
Y FINANZAS DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS
PRESENTE

PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS CONFORME AL ANEXO I. DESCRIPCIÓN Y SU NUMERAL 9. CATALOGO DE SERVICIOS.	SERVICIO	1

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA VINÍLICA, EN MUROS DE TABLAROCA, MURO DE TABIQUE O CONCRETO EN MATERIAL LISO, PASTA O APLANADO, DE 0.00 HASTA 4.0 M. DE ALTURA. PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO 5X1. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, RESANES, LIJADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, APLICACIÓN HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA VINÍLICA, EN MUROS DE TABLAROCA, MURO DE TABIQUE O CONCRETO EN MATERIAL LISO, PASTA O APLANADO, DE 4.00 HASTA 8.00 M. DE ALTURA. PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO 5X1. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, RESANES, LIJADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, APLICACIÓN HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS DE TABLAROCA, MURO DE TABIQUE O CONCRETO EN MATERIAL LISO, PASTA O APLANADO, DE 8.00 HASTA 12.00 M. DE ALTURA. PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO 5X1. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, RESANES, LIJADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, APLICACIÓN HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA VINÍLICA, EN MUROS DE TABLAROCA, MURO DE TABIQUE O CONCRETO EN MATERIAL LISO, PASTA O APLANADO, DE 12.00 HASTA 16.00 M. DE	SERVICIO	1	\$0.00

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	ALTURA. PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO 5X1. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, RESANES, LIJADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, APLICACIÓN HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO				82
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA VINÍLICA, EN MUROS DE TABLAROCA, MURO DE TABIQUE O CONCRETO EN MATERIAL LISO, PASTA O APLANADO, DE 16.00 HASTA 20.00 M. DE ALTURA. PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO 5X1. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, RESANES, LIJADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, APLICACIÓN HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00	
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE 38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO.12 A CADA 0.90 M. Y CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN A UNA ALTURA DE 0.00 A 2.00 MTS DE ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00	
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE 38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO.12 A CADA 0.90 M. Y CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN A UNA ALTURA DE 2.00 A 4.00 MTS DE ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00	
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE 38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO.12 A CADA 0.90 M. Y CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN A UNA ALTURA DE 4.00 A 8.00 MTS DE ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00	
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE 38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO.12 A CADA 0.90 M. Y CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN A UNA ALTURA DE 8.00 A 12.00 MTS DE ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00	
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE 38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO.12 A CADA 0.90 M. Y CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN A UNA ALTURA DE 12.00 A 16.00 MTS DE ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00	
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE 38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO.12 A CADA 0.90 M. Y CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN A UNA ALTURA DE 16.00 A 20.00 MTS DE ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00	
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE DUROCK A UNA CARA DE 7CM DE ESPESOR, ACABADO CON BASECOAT, TRABAJOS A UNA ALTURA DE 20 A 35MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00	
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ENTRE PAÑOS Y MOCHETAS DE 45 MM DE ANCHO EN TABLA ROCA DE 118 MM. DE ESPESOR, A DOS CARAS CON PLACAS DE 13 MM. DE ESPESOR CON BASTIDOR A BASE DE CANAL Y POSTE DE LÁMINA NO. 26 DE 92 MM. A CADA 15 CM. ACABADO CON PASTA SIMILAR A LOS MUROS EXISTENTES Y PINTURA. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIONES, ANDAMIAJE, ACARREOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00	

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PANELES DE DUROCK DE 118 MM. DE ESPESOR, A DOS CARAS CON PLACAS DE 13 MM. DE ESPESOR CON BASTIDOR A BASE DE CANAL Y POSTE DE LÁMINA NO. 26 DE 92 MM. A CADA 60 CM. ACABADO CON PASTA SIMILAR A LOS MUROS EXISTENTES Y PINTURA VINÍLICA. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIONES, ANDAMIAJE Y EQUIPO DE SEGURIDAD INCLUYE ACABADO SIMILAR A LOS MUROS O PLAFÓN EXISTENTE Y PINTURA VINÍLICA COMO ACABADO FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00
15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRIETAS EN LOS APLANADOS DE MUROS DE FACHADAS. A BASE DE RESINA, FESTER BOND Y PASTA DE GRANO DE MÁRMOL PARA DAR EL MISMO ACABADO DEL APLANADO EN LOS MUROS EXISTENTES. EL PRECIO INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR ACRÍLICO EN LAS ÁREAS DE REPARACIÓN, MATERIALES, ESCALERAS, ANDAMIOS, ACARREOS, COLUMPIOS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00
16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO CARBOTHANE 133 HB COLOR PANTONE SIMILAR AL EXISTENTE EN HERRERÍAS (PROTECCIONES, REJAS, CUBIERTAS, BARANDALES, PASAMANOS), DE FACHADAS INTERIORES Y EXTERIORES, DE 0.00 A 4.00 MTS. DE ALTURA, HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00
17	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO CARBOTHANE 133 HB PANTONE SIMILAR AL EXISTENTE EN HERRERÍAS (PROTECCIONES, REJAS, CUBIERTAS, BARANDALES, PASAMANOS Y ESTRUCTURAS), DE FACHADAS INTERIORES Y EXTERIORES, DE 4.01 A 8.00 MTS. DE ALTURA, HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00
18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BARANDAL, DE TUBO METÁLICO DE 2" DE DIÁMETRO ANCLADO AL MURO Y/O AL PISO A BASES DE TORNILLOS CON TAQUETE DE EXPANSIÓN, PINTURA AUTO MOTIVA CON BASE DE PRIMER, ACCESORIOS, HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00
19	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y APLICACIÓN DE SELLADO A BASE DE SILICÓN BLANCO Y/O TRANSPARENTE EN VENTANAS DE ALUMINIO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIONES, ANDAMIAJE Y EQUIPO DE SEGURIDAD. A UNA ALTURA DE 0.00 A 4.00 MTS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y APLICACIÓN DE SELLADO A BASE DE SILICÓN BLANCO Y/O TRANSPARENTE EN VENTANAS DE ALUMINIO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIONES, ANDAMIAJE Y EQUIPO DE SEGURIDAD. A UNA ALTURA DE 4.01 A 8.00 MTS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00
21	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y APLICACIÓN DE SELLADO A BASE DE SILICÓN BLANCO Y/O TRANSPARENTE EN VENTANAS DE ALUMINIO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIONES, ANDAMIAJE Y EQUIPO DE SEGURIDAD. A UNA ALTURA DE 8.01 A 12.00 MTS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00
22	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SELLO DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN DE SECCIÓN 1 X 2 CM, CON SELLADOR ELÁSTICO LÍQUIDO AUTONIVELANTE POLICRETO ASF Y UN CORDÓN DE RESPALDO DE POLIURETANO EXPANDIDO, BACKER ROD DE 13.00 MM DE DIÁMETRO, EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	SERVICIO	1	\$0.00
23	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MECANISMO DE CIERRAPUERTAS EN PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00
24	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MECANISMO Y CHAPAS EN PUERTAS DE ALUMINIO CON CRISTAL, ABATIBLES Y/O CORREDIZAS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00
25	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE KIT DE BISAGRA HIDRÁULICA DORMA BTS60 PARA 120 KG/1.00M, CON TAPA C O SIMILAR, INCLUYE: BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO, HERRAJE INFERIOR, PIVOTE, CHAPA, HERRAJE SUPERIOR, LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00
26	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE JALADERA DE ACERO INOXIDABLE (SET MANILLÓN TIPO H PULIDO, DE ACERO INOXIDABLE 304, MODELO L20 O SIMILAR, PARA PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00
27	MANTENIMIENTO PREVENTIVO E INSTALACIÓN DE PASADOR DE MAROMA PHILLPS MODELO 3110 O SIMILAR, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00
28	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BARNIZADO DE PUERTA DE MADERA, A BASE DE DOS MANOS DE SELLADOR 48% SÓLIDOS Y UNA MANO DE LACA TRANSPARENTE SEMI-MATE O SIMILAR. EL PRECIO INCLUYE LIJADO DE BARNIZ EXISTENTE PARA MATAR BRILLO, RESANES, PROTECCIÓN DE HERRAJES, MATERIALES, DESPERDICIOS, ADHESIVOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00
29	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA EPOXICA EN COLOR AZUL DE ACUERDO A LA NORMA NOM-026-STPS-2008. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, RESANES, LIJADO, DESPERDICIOS,	SERVICIO	1	\$0.00

83

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	ACARREOS, APLICACIÓN HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO			
30	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ZOCLO DE MADERA DE 10 CM DE PERALTE A IGUAL AL EXISTENTE. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y EL RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00
31	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARACIÓN DE PISO LAMINADO EXISTENTE, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00
32	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A FALSO PLAFÓN DE SUSPENSIÓN VISIBLE, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: RE-NIVELACIÓN DEL MISMO, SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE SUSPENSIÓN DAÑADOS (EN SU CASO), REPARACIÓN DE PLACA BANDA DE TABLA ROCA DE 61 CM. EN CASO DE ESTAR DAÑADA, Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00
33	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PANELES DE 61 X 61 PARA FALSO PLAFÓN DE SUSPENSIÓN VISIBLE DE ACUERDO A LAS EXISTENTES. EL PRECIO INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00
34	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A REFLECTOR 450W CW COB 9 SECCIONES BLACK PARA EXTERIORES, MODELO 11-FLCOB-TGD-450 O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00
35	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LUMINARIA SUBURBANA SKY BLU, MODELO SMD LED, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00
36	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LUMINARIA DE VAPOR PARA INTERIOR MARCA TECNOLITE OPORTO I, MODELO 34ESTLED232V405, DE 32W 4000K O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00
37	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LUMINARIA SUBURBANA PARA EXTERIORES CON FOTOCELDA DE MEDIA VUELTA, MODELO 11-S05-50W-PC1, IP65 50W B. FRÍO O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00
38	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LUMINARIO PANELLED DE 60X60, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, ANDAMIOS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS HORIZONTALES Y VERTICALES.	SERVICIO	1	\$0.00
39	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RESANE DE APLANADOS EN PRETIL DE AZOTEAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON EL MISMO ACABADO DE LOS MUROS EXISTENTES PARA RECIBIR PINTURA. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y EL RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00
40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE O SIMILAR EN TUBERIAS DE AGUA, ELECTRICIDAD, RED, TELEFÓNICA, ETC. HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE DE ACUERDO CON EL COLOR QUE MARCA LA NORMA. NOM-026-STPS-2008, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00
41	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y BARNIZADO DE MARCO DE PUERTA DE MADERA, A BASE DE DOS MANOS DE SELLADOR 48% SÓLIDOS Y UNA MANO DE LACA TRANSPARENTE SEMI-MATE MARCA O SIMILAR. EL PRECIO INCLUYE LIJADO DE BARNIZ EXISTENTE PARA MATAR BRILLO, RESANES PROTECCIÓN DE HERRAJES, MATERIALES, DESPERDICIOS, ADHESIVOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00
42	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ALMA SOPORTE DE CRISTAL EN FACHADA CON DIMENSIONES DE 3.70 X .45 MTS EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00
43	LIMPIEZA DE LA TOTALIDAD DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ACARREO DE BASURA, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, A UNA DISTANCIA MAX. DE 20 KM	SERVICIO	1	\$0.00
44	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CINTILLA DE SEGURIDAD Y ANTIDERRAPANTE EN PISOS Y ESCALERAS, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00
45	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE SALIDA PARA LUMINARIA DE LUZ BLANCA, INCLUYE: MATERIALES, APAGADOR SENCILLO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	\$0.00
46	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 10 A 15 CM. DE ANCHO CON ACABADOS Y APLANADO EN AMBAS CARAS, CADENAS Y CASTILLOS. (INCLUYE CORTE DE ACERO)	SERVICIO	1	\$0.00
47	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A RECUBRIMIENTO EN PISO VIDRIADO, CERÁMICO O BARRO, CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 2CM, INCLUYE: BASE DE ADHESIVO O MORTERO, CEMENTO- ARENA.	SERVICIO	1	\$0.00
48	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A RECUBRIMIENTO EN MURO VIDRIADO, CERÁMICO O BARRO, CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 2CM, INCLUYE: ADHESIVO O MORTERO, CEMENTO- ARENA. (SIN QUE LOS MUROS SUFRAN DESPERFECTOS)	SERVICIO	1	\$0.00
49	MANTENIMIENTO PREVENTIVO RETIRO DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS Y ACABADOS, INCLUYE: REMOVEDORES, LAVADO, LIJADO Y CEPILLADO, PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS ADYACENTES, ACARREO LIBRE A 20.00 M Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO	SERVICIO	1	\$0.00

84

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA REQUERIDA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. RECUBRIMIENTO EN PISO DE LOSETA VINÍLICA				
50	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RETIRO DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS Y ACABADOS, INCLUYE: REMOVEDORES, LAVADO, LIJADO Y CEPILLADO, PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS ADYACENTES, ACARREO LIBRE A 20.00 M Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA REQUERIDA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. RECUBRIMIENTO DE PASTA EN MURO, (SIN QUE LOS MUROS SUFRAN DESPERFECTOS)	SERVICIO	1	\$0.00	85
51	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RETIRO DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS Y ACABADOS, INCLUYE: REMOVEDORES, LAVADO, LIJADO Y CEPILLADO, PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS ADYACENTES, ACARREO LIBRE A 20.00 M Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA REQUERIDA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. ZOCLO VINÍLICO	SERVICIO	1	\$0.00	
52	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RETIRO DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS Y ACABADOS, INCLUYE: REMOVEDORES, LAVADO, LIJADO Y CEPILLADO, PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS ADYACENTES, ACARREO LIBRE A 20.00 M Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA REQUERIDA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE EN MURO APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA.	SERVICIO	1	\$0.00	
53	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RETIRO DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS Y ACABADOS, INCLUYE: REMOVEDORES, LAVADO, LIJADO Y CEPILLADO, PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS ADYACENTES, ACARREO LIBRE A 20.00 M Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA REQUERIDA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. IMPERMEABILIZANTE DE LOSA PLANA O INCLINADA TIPO DE MEMBRANAS DE POLIÉSTER O FIBRA DE VIDRIO ACABADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA.	SERVICIO	1	\$0.00	
54	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE CARPINTERÍA; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. DE PUERTAS DE 2.50M. DE ALTURA MÁXIMA Y HASTA 1.20M. DE ANCHURA.	SERVICIO	1	\$0.00	
55	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE CARPINTERÍA; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. PUERTAS EN REGISTRO DE VÁLVULAS HIDRÁULICAS Y TABLEROS ELÉCTRICOS DE 50CM A 150CM DE ALTURA Y 40CM A 120CM DE LARGO	SERVICIO	1	\$0.00	
56	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE CARPINTERÍA; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. MUEBLES DE CONTROL HASTA DE 1.10 M DE ALTURA, EN FORMA DE "L" CON MEDIDAS 1.45	SERVICIO	1	\$0.00	
57	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE HERRERÍA METÁLICA EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS O HAMACAS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERCA DE MALLA CICLÓN GALVANIZADA, CALIBRE N. 12.5 ROMBOIDAL A 45 CON ABERTURA DE 25 X25 MM, POSTES DE TUBO GALVANIZADOS DE 2 DE DIÁMETRO CALIBRE 18 A CADA 2.00 M DE DISTANCIA, MARCO DE SOLERA DE 2 X 3 / 16, ÁNGULO DE 2 1/2 X 3 / 16 O SIMILAR	SERVICIO	1	\$0.00	
58	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE HERRERÍA METÁLICA EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS O HAMACAS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. LÁMINA GALVANIZADA	SERVICIO	1	\$0.00	
59	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE HERRERÍA METÁLICA EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS O HAMACAS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. DESMONTAJE REJA PERIMETRAL CON PERFIL TUBULAR 4"x2"	SERVICIO	1	\$0.00	
60	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE HERRERÍA METÁLICA EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS O HAMACAS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. PROTECCIÓN DE VENTANAS CON SOLERA Y REDONDOS	SERVICIO	1	\$0.00	
61	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE HERRERÍA DE ALUMINIO; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA,	SERVICIO	1	\$0.00	



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 30001020-005-2025



CUAJIMALPA
DE MORELOS 2024-2027

Gobierno Humano
Cercano y de Resultados

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	EQUIPO DE SEGURIDAD Y EQUIPO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CANCELERÍA INTERIOR Y / O EXTERIOR, HASTA 3.00M DE ALTURA			
62	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE ACCESORIOS PARA BAÑO; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ESPECIALIZADO. P.U.O.T. PORTAROLLO DE PAPEL SANITARIO	SERVICIO	1	\$0.00
63	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE ACCESORIOS PARA BAÑO; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ESPECIALIZADO. P.U.O.T. GANCHO DOBLE	SERVICIO	1	\$0.00
64	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE ACCESORIOS; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ESPECIALIZADO. P.U.O.T. JABONERA DE SOBREPONER	SERVICIO	1	\$0.00
65	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE ACCESORIOS PARA BAÑO; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO LIBRE Y ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE LA UNIDAD, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ESPECIALIZADO. P.U.O.T. TOALLERO	SERVICIO	1	\$0.00
66	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMANTELAMIENTO DE FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA Y/O TABLACEMENTO; EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: ANDAMIAJE, PERFILES ESTRUCTURALES, CANALETA DE CARGA, CANAL LISTÓN, ÁNGULO PERIMETRAL, COLGANTEO, CORTES, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA REQUERIDA, HERRAMIENTA Y EQUIPO CUIDAR DE NO MALTRATAR LAS INSTALACIONES CONTENIDAS EN SU SUPERFICIE O SOBRE ELLOS, P.U.O.T. DE 13 MM DE ESPESOR	SERVICIO	1	\$0.00
67	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE VIDRIO Y ESPEJO; EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, CORTES, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE OBRA, MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. EN MURO O MARCO DE ALUMINIO	SERVICIO	1	\$0.00
68	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE DE MOBILIARIO, EQUIPO Y ACCESORIOS PARA SU RECUPERACIÓN EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, DESCONEXIÓN DE INSTALACIONES, TAPONAMIENTO DE LAS MISMAS, INCLUYENDO: TUBERÍA, VÁLVULAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU DESINSTALACIÓN, DESMONTAR LAVABO PARA CIRUJANO SENCILLO O DOBLE, CON RECUPERACIÓN	SERVICIO	1	\$0.00
69	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DEMOLICIÓN LOCAL DE MURO DE TABIQUE DE: 12 A 14 CM DE ESPESOR CON CADENAS Y CASTILLOS Y APLANADO EN DOS CARAS. (*), AMANO, A CUALQUIER NIVEL CON CINCEL Y MARRO, PARA REFUERZO, MODIFICACIÓN O AMPLIACIÓN, INCLUYE CORTES DE ACERO EN SU CASO, DE	SERVICIO	1	\$0.00
70	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO ARMADO, A MÁQUINA INCLUYE CORTE DE ACERO, DE 10 A 15 CM DE ESPESOR	SERVICIO	1	\$0.00
71	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MUROS DE BLOCK MACIZO DE CONCRETO DE LA REGIÓN DE 15 CM DE ESPESOR, QUE DEBERÁ PROPORCIONAR UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN MAYOR A F'P=100 KG/CM2, LAS PIEZAS SERÁN ASENTADAS, LAS PIEZAS SERÁN ASENTADAS CON MEZCLA DE MORTERO CEMENTO-CAL- ARENA EN PROPORCIÓN 1: 1/4: 4 CUYA RESISTENCIA A COMPRESIÓN SERÁ COMO MÍNIMO DE 100 KG/CM2, EL ESPESOR MÁXIMO DE LAS JUNTAS SERÁ DE 1.5 CM.	SERVICIO	1	\$0.00
72	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CASTILLOS DE CONCRETO CON SECCIÓN RECTANGULAR DE 15X15, ARMADO, CON 4 VARILLAS DEL #3 (3/8") Y UN JUEGO DE ESTRIBOS DEL # 2 (1/4") A CADA 15CM.	SERVICIO	1	\$0.00
73	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CASTILLOS DE CONCRETO CON SECCIÓN RECTANGULAR DE 15X30, ARMADO, CON 6 VARILLAS DEL #3 (3/8") Y DOS JUEGOS DE ESTRIBOS DEL # 2 (1/4") A CADA 15CM.	SERVICIO	1	\$0.00
74	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CASTILLOS DE CONCRETO CON SECCIÓN RECTANGULAR DE 20X20, ARMADO, CON 4 VARILLAS DEL #4 (1/2") Y UN JUEGO DE ESTRIBOS DEL # 2 (1/4") A CADA 15CM.	SERVICIO	1	\$0.00
75	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ACASTILLOS DE CONCRETO CON SECCIÓN RECTANGULAR DE 15X68, ARMADO, CON 8 VARILLAS DEL # 4 (1/2") Y TRES JUEGOS DE ESTRIBOS DEL # 3 (3/8") A CADA 15CM.	SERVICIO	1	\$0.00
76	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CADENAS DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM PARA MUROS DE CARGA, HABILITADO, CIMBRA Y COLADO CON AGREGADO MÁXIMO DE 20MM. DIMENSIONES, CON CIMBRA EN LAS CARAS ARMADAS CON VARILLAS DE REFUERZO VERTICAL FY = 4200 KG/CM Y ESTRIBOS DEL #2 (1/4") FY = 2530 KG/CM2 O DEL # 3 (3/8") FY = 4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, FLETES A OBRA, ACARREOS HASTA SU LUGAR DE UTILIZACIÓN, TRAZO NIVELACIÓN, PLOMEO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, CORTES, AMARRES, ANCLAJE A FIRME, COLOCACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, COLOCACIÓN, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS, DESPERDICIOS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, LIMPIEZA CADENAS DE CONCRETO CON SECCIÓN	SERVICIO	1	\$0.00

86



2025
Año de
La Mujer
Indígena

70
AÑOS
DE LA FUNDACIÓN DE
TENOCHTITLAN

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	RECTANGULAR DE 15X30, ARMADO, CON 4 VARILLAS DEL #3 (3/8") Y UN JUEGO DE ESTRIBOS DEL #2 (1/4") A CADA 15CM.				
77	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA ANTICORROSIVA EN ESTRUCTURA METÁLICA, DEL TIPO RP-2, VINIL ALQUIDÁLICO, CON CROMATO DE ZINC COMO AGENTE INHIBIDOR DE CORROSIÓN, APLICADO SOBRE ESTRUCTURAS METÁLICAS MEDIANTE ASPERSIÓN Y/O EN FORMA MANUAL, CON APLICACIONES REQUERIDAS PARA OBTENER UN ESPESOR DE 38 MICRAS (1.5 MILS. DE PULG.) DE PELÍCULA SECA, INCLUYE: SOLVENTE, MATERIALES, FLETE, DESPERDICIO ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MOVIMIENTOS Y MANIOBRAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, APLICACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y EQUIPO. P.U.OT.,	SERVICIO	1	\$0.00	87
78	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA ESTÁNDAR PARA RECUBRIMIENTO EN ELEMENTOS DE ESTRUCTURA METÁLICA, ACABADO Y COLOR, APLICADA A PRESIÓN, POR MEDIOS MECÁNICOS CON EQUIPO DE ASPERSIÓN O POR MEDIO MANUAL, CEPILLOS, RODILLOS O BROCHAS, SEGÚN FABRICANTE, CON EL TIPO DE PINTURA, ESPESOR, CARACTERÍSTICAS Y CAPAS REQUERIDAS, INCLUYE: MATERIALES, FLETE, DESPERDICIO ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MOVIMIENTOS, MANIOBRAS, ANDAMIOS,	SERVICIO	1	\$0.00	
79	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A FIRME O PISO DE CONCRETO REFORZADO, INCLUYE: TRAZO, COMPACTADO, NIVELACIÓN, MAESTREDO, FLETES, ACARREOS, FRONTERAS, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, CORTES, AMARRES, SILLETAS, DESPERDICIO, COLOCACIÓN, COLADO, VIBRADO, CURADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, ELABORACIÓN DE CONCRETO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 10 CM DE ESPESOR, F C=150 KG./CM.2. CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-8-8 AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM. ACABADO INTEGRAL AL FIRME RUGOSO O COMÚN.	SERVICIO	1	\$0.00	
80	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A FIRME O PISO DE CONCRETO REFORZADO, INCLUYE: TRAZO, COMPACTADO, NIVELACIÓN, MAESTREDO, FLETES, ACARREOS, FRONTERAS, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, CORTES, AMARRES, SILLETAS, DESPERDICIO, COLOCACIÓN, COLADO, VIBRADO, CURADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, ELABORACIÓN DE CONCRETO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 10 CM DE ESPESOR, F C=200 KG./CM.2. CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-8-8 AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM. ACABADO INTEGRAL AL FIRME RUGOSO O COMÚN.	SERVICIO	1	\$0.00	
81	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CELOTEX DE 13 MM. (1/2") DE ESPESOR Y ANCHO VARIABLE PARA SUPERFICIE DE CONTACTO ENTRE CASTILLOS Y COLUMNAS.	SERVICIO	1	\$0.00	
82	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, APLANADO EN MURO Y/O PLAFÓN CON MORTERO-INCLUYE: MATERIALES, FLETES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PICADO DE LAS ÁREAS DE CONCRETO, HUMEDECIDO, FABRICACIÓN DEL MORTERO, ANDAMIOS, MAESTREDO, NIVELADO, PLOMEADO, COLOCACIÓN, PERFILADO, EMBOQUILLADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA EN MURO DE CEMENTO-ARENA 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, ACABADO FINO.	SERVICIO	1	\$0.00	
83	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REPELLADO EN MURO CON MEZCLA, INCLUYE: MATERIALES, FLETES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PICADO DE LAS ÁREAS DE CONCRETO HUMEDECIDO, FABRICACIÓN DEL MORTERO, ANDAMIOS, MAESTREDO, NIVELADO, COLOCACIÓN PERFILADO, EMBOQUILLADO, CURADO. DE CEMENTO ARENA 1:5 DE 1.5 A 2.0 CM. DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA.	SERVICIO	1	\$0.00	
84	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ZOCLO FORJADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA1:5. INCLUYE: MATERIALES, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FABRICACIÓN, MAESTREDO, EMBOQUILLADO, PICADO, COLADO, PERFILADO, CURADO, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, COMÚN DE 10 CM. DE ALTURA, ACABADO: PULIDO	SERVICIO	1	\$0.00	
85	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A REGISTRO DE EMPOTRAR A BASE DE METAL DESPLEGADO, PUNTOS DE SOLDADURA Y MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 INCLUYE: DEMOLICIÓN DE MURO, EMBOQUILLADO Y PERFILADO DE VANO EN AMBAS CARAS, CIMBRA Y DESCIMBRADO, MATERIALES, FLETES, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, COLOCACIÓN, FABRICACIÓN DE MORTERO, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. GABINETE CONTRA INCENDIO.	SERVICIO	1	\$0.00	
86	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A REGISTRO DE EMPOTRAR A BASE DE METAL DESPLEGADO, PUNTOS DE SOLDADURA Y MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 INCLUYE: DEMOLICIÓN DE MURO, EMBOQUILLADO Y PERFILADO DE VANO EN AMBAS CARAS, CIMBRA Y DESCIMBRADO, MATERIALES, FLETES, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, COLOCACIÓN, FABRICACIÓN DE MORTERO, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. PARA VÁLVULAS HIDRÁULICAS DE 50 X 39 CM	SERVICIO	1	\$0.00	
87	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, RENIVELACIÓN DE PISO EN ÁREAS DONDE SE LEVANTÓ EL RECUBRIMIENTO O EXISTENTE, CON MORTERO CEMENTO ARENA1:2 CON ADHESIVO, A NIVEL Y REGLA DE HASTA 3CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, PICADO, FLETE A LA OBRA, DESPERDICIOS, ACABADO PULIDO FINO CON LLANA METÁLICA	SERVICIO	1	\$0.00	
88	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PASOS EN MURO DE ENRASE PARA TUBERÍA, INCLUYE: MATERIALES, FLETES, DESPERDICIOS, ACARREOS, HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO,	SERVICIO	1	\$0.00	



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 30001020-005-2025



CUAJIMALPA
DE MORELOS 2024-2027

Gobierno Humano
Cercano y de Resultados

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	HUECO, CORTE DE CADENAS Y CASTILLOS EN SU CASO, FABRICACIÓN DEL MORTERO, RESANE, LIMPIEZA, Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. PARA TUBERÍA DE 50MM				88
89	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CINTA ANTIDERRAPANTE DE 1" DE ANCHO PARA ESCALERAS A LA INTENPERIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00	
90	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PISO LAMINADO DE 7MM EN COLORES CLAROS, QUE SEA AGLOMERADO DE ALTA DENSIDAD Y UNA PELÍCULA DE ALTA DEFINICIÓN, ECOLÓGICO Y RECICLABLE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y EL RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE Y LLEVADO HASTA LUGAR DE ACOPIO ASIGNADO POR EL INSTITUTO Y EL RETIRO DEL INMUEBLE (INCLUYE PRECIO).	SERVICIO	1	\$0.00	
91	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, NIVELACIÓN DE PISO A BASE DE FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS (DE SER NECESARIO), DESPERDICIOS, ARMADO, HUMEDECIDO, ELABORACIÓN, ACARREOS, MAESTREDO, REGLEADO, ACABADO CON LLANA DE MADERA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00	
92	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RETIRO DE PISO LAMINADO, ZOCLO Y BAJO PISO EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, RETIRO DE DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00	
93	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE 38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO.12 A CADA 0.90 M. Y PERPENDICULARES DE CANAL LISTÓN CALIBRE 20 A CADA 40.6 CM., FIJO AL CANAL DE CARGA CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO. 16 O 2 TORNILLOS TEK PLANO POR CADA INTERSECCIÓN, SUPERFICIE A BASE DE PANELES DE YESO FIJO A CANAL LISTÓN CON TORNILLOS AUTORROSCABLES TIPO "S-1" DE 1" 1/4" A CADA 30 CM., CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FLETES, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, TRATAMIENTO DE JUNTAS CON OTRO MATERIAL, REMATE A MURO, JUNTAS CONSTRUCTIVAS, CON REBORDE "J", REBORDE "L" O JUNTA DE CONTROL "V", ÁNGULO PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1", DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. DE 13 MM DE ESPESOR SUPERFICIE HORIZONTAL	SERVICIO	1	\$0.00	
94	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLACEMIENTO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA RETICULAR CON PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE 38 MM CALIBRE 22 COLGANTEADO CON ALAMBRE DEL NO.12 A CADA 0.90M. Y PERPENDICULARES DE CANAL LISTÓN CALIBRE 20 A CADA 40.6 CM. FIJO AL CANAL DE CARGA CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO. 16, O 2 TORNILLOS TEK PLANO POR CADA INTERSECCIÓN, SUPERFICIE A BASE DE PANELES DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FLETES, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIOS, EMBOQUILLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TABLACEMIENTO FIJOS AL BASTIDOR CON TORNILLOS AUTORROSCANTES DE 1" 1/4", A CADA 30 CM., CALAFATEO DE JUNTAS A BASE DE CINTA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO AUTO ADHERIBLE Y CEMENTO LÁTEX FLEXIBLE, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FLETES, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, TRATAMIENTO DE JUNTAS CON OTRO MATERIAL, REMATE A MURO, JUNTAS CONSTRUCTIVAS, CON REBORDE "J", REBORDE "L" O JUNTA DE CONTROL "V", EN SUPERFICIE HORIZONTAL DE 13 MM	SERVICIO	1	\$0.00	
95	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CAJILLO EN FALSO PLAFÓN DE TABLAROCA, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, PROLONGACIÓN DE ESTRUCTURA DE PERFILES GALVANIZADOS A BASE DE CANALETA DE CARGA DE 38 MM. CALIBRE 22 A CADA 1.22 M., CANAL LISTÓN CALIBRE 20 A CADA 40.6 CM., POSTES CALIBRE 26 A CADA 61 CM. CONFINADO CON CANALES INFERIORES Y SUPERIORES CALIBRE 26 FIJO AL PERÍMETRO, SUPERFICIE A BASE DE PANELES DE YESO FIJO A CANAL LISTÓN, POSTES O CANAL CON TORNILLOS AUTORROSCABLES TIPO "S-1" DE 1" 1/4" A CADA 30 CM., CALAFATEO DE JUNTAS CON MORTERO PLÁSTICO COMPUESTO Y CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, EMPLASTECIDO DE TODA LA SUPERFICIE, ESQUINERO, REBORDE "J" O REBORDE "L". ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FLETES, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIOS, EMBOQUILLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SECCIONES VERTICALES DE HASTA 90 CM. DE DESARROLLO EN FORMA DE "L" DE 13 MM DE ESPESOR.	SERVICIO	1	\$0.00	
96	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REGISTRO PASO HOMBRE EN FALSO PLAFÓN. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, MARCO DE LÁMINA NEGRA CAL. 14, CONTRA MARCO DE LÁMINA NEGRA CAL.14, PIJAS, MATERIALES FLETE, REFUERZOS, GALVANIZADOS A BASE DE ALAMBRE DEL NO. 10, CANALETA DE 38 MM. CAL. 20, PERIMETRAL, ALAMBRE DEL NO.18, REBORDE, TORNILLOS, AUTORROSCABLES, CINTA DE REFUERZO Y MORTERO ELÁSTICO SIMILAR AL EXISTENTE, ABRIR HUECO EN FALSO PLAFÓN, CORTES, DESPERDICIO, COLGANTES, ARMADO, AMARRADO,	SERVICIO	1	\$0.00	



2025
Año de
La Mujer
Indígena

70
AÑOS
DE LA FUNDACIÓN DE
TENEOHTITLAN



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 30001020-005-2025



CUAJIMALPA
DE MORELOS 2024-2027

Gobierno Humano
Cercano y de Resultados

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	ATORNILLADO A PLACA A CADA 0.30 M., SELLADO, EMPLASTECIDO, EMBOQUILLADO, FLETES, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y PROTECCIÓN DE ÁREAS TERMINADAS, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE 65 X 65 CM. EN FALSO PLAFÓN DE TABLAROCA				89
97	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECUBRIMIENTO CERÁMICO ESMALTADO EN MURO, DEBE CUMPLIR CON LA NORMA "NMX-C-422-ONNCCE-2002", INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA PREVIA, COLOCACIÓN SOBRE SUPERFICIE DE REPELLADO ACABADO RUGOSO O COMÚN, LIBRE DE MATERIAL SUELTO, GRASA O RESIDUOS ORGÁNICOS; PEGADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:5, ADHESIVO ESPECIAL PARA BAJA O NULA ABSORCIÓN, ADHESIVO MULTIUSOS REFORZADO BASE CEMENTO BLANCO, AGREGADOS DE GRANULOMETRÍA CONTROLADA Y ADITIVOS QUÍMICOS, MOJADO DE LA SUPERFICIE, HUMEDECIDO DEL CERÁMICO, PICADO DE SUPERFICIES LISAS (EN SU CASO), REGLAS DE MADERA, MAESTRAS, CRUCETAS, NIVELACIÓN, CORTES DEL MATERIAL, AJUSTES EN BOQUILLAS, TAPAS, ARISTAS, ESQUINAS, REMATES Y SALIDAS DE INSTALACIONES, DESPERDICIO, JUNTEADO, LECHADEADA, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. FORMATO: 20 X 20 CM., TIPO: SOLIDO, COLOR: SIMILAR AL EXISTENTE	SERVICIO	1	\$0.00	
98	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECUBRIMIENTO CERÁMICO ESMALTADO EN PISO, DEBE CUMPLIR CON LA NORMA "NMX-C-422-ONNCCE-2002" INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA PREVIA, COLOCACIÓN EN SUPERFICIE DE CONCRETO, FIRME, NIVELADA Y RUGOSA, LIBRE DE RESIDUOS ORGÁNICOS; PEGADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:5, ADHESIVO ESPECIAL PARA BAJA O NULA ABSORCIÓN, ADHESIVO MULTIUSOS REFORZADO BASE CEMENTO BLANCO, AGREGADOS DE GRANULOMETRÍA CONTROLADA Y ADITIVOS QUÍMICOS, MOJADO DE LA SUPERFICIE, HUMEDECIDO DEL CERÁMICO, PICADO DE SUPERFICIES LISAS (EN SU CASO), MAESTRAS, CRUCETAS, NIVELACIÓN, CORTES DEL MATERIAL, AJUSTES EN ARISTAS, ESQUINAS, REMATES Y SALIDAS DE INSTALACIONES, DESPERDICIO, JUNTEADO, LECHADEADA, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. FORMATO DE 61 X 61 DE ACUERDO A LAS EXISTENTES. EL PRECIO INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00	
99	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECUBRIMIENTO CERÁMICO ESMALTADO EN PISO, DEBE CUMPLIR CON LA NORMA "NMX-C-422-ONNCCE-2002" INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA PREVIA, COLOCACIÓN EN SUPERFICIE DE CONCRETO, FIRME, NIVELADA Y RUGOSA, LIBRE DE RESIDUOS ORGÁNICOS; PEGADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:5, ADHESIVO ESPECIAL PARA BAJA O NULA ABSORCIÓN, ADHESIVO MULTIUSOS REFORZADO BASE CEMENTO BLANCO, AGREGADOS DE GRANULOMETRÍA CONTROLADA Y ADITIVOS QUÍMICOS, MOJADO DE LA SUPERFICIE, HUMEDECIDO DEL CERÁMICO, PICADO DE SUPERFICIES LISAS (EN SU CASO), MAESTRAS, CRUCETAS, NIVELACIÓN, CORTES DEL MATERIAL, AJUSTES EN ARISTAS, ESQUINAS, REMATES Y SALIDAS DE INSTALACIONES, DESPERDICIO, JUNTEADO, LECHADEADA, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. FORMATO: 20 X 20 CM. TIPO: GRANITO (ANTIDERRAPANTE), TRAFICO: PEI IV, COLOR: SIMILAR AL EXISTENTE	SERVICIO	1	\$0.00	
100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN LIBRE DE POLVO, GRASA, O MATERIA SUELTA; EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE SELLADOR, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE PRODUCTO SOBRE SELLADOR O PRIMER ANTICORROSIVO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES Y ÁREAS TERMINADAS, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. EN MURO SOBRE APLANADO FINO, SIMILAR AL EXISTENTE	SERVICIO	1	\$0.00	
101	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN LIBRE DE POLVO, GRASA, O MATERIA SUELTA; EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE SELLADOR, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE PRODUCTO SOBRE SELLADOR O PRIMER ANTICORROSIVO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES Y ÁREAS TERMINADAS, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. EN PLAFÓN SOBRE CONCRETO APARENTE, COLOR: SIMILAR AL EXISTENTE	SERVICIO	1	\$0.00	
102	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN LIBRE DE POLVO, GRASA, O MATERIA SUELTA; EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE SELLADOR, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE PRODUCTO SOBRE	SERVICIO	1	\$0.00	



2025
Año de
La Mujer
Indígena

70
AÑOS
DE LA FUNDACIÓN DE
TENOCHTITLAN



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 30001020-005-2025



CUAJIMALPA
DE MORELOS 2024-2027

Gobierno Humano
Cercano y de Resultados

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	SELLADOR O PRIMER ANTICORROSIVO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES Y ÁREAS TERMINADAS, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. SOBRE GABINETE CONTRA INCENDIO, DE 83.5 X 83.5 CM. X 21 CM DE PROFUNDIDAD, COLOR: ROJO.				90
103	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN LIBRE DE POLVO, GRASA, O MATERIA SUELTA; EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE SELLADOR, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE PRODUCTO SOBRE SELLADOR O PRIMER ANTICORROSIVO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES Y ÁREAS TERMINADAS, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. SOBRE CHAMBRANA METÁLICA COLOR: SIMILAR AL EXISTENTE	SERVICIO	1	\$0.00	
104	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELEMENTO DE SOBREPONER. (ACCESORIOS DE BAÑO), INCLUYE: FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, TORNILLOS Y TAQUETES, DESPERDICIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T GANCHO DOBLE, ACABADO: CROMO	SERVICIO	1	\$0.00	
105	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELEMENTO DE SOBREPONER. (ACCESORIOS DE BAÑO), INCLUYE: FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, TORNILLOS Y TAQUETES, DESPERDICIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO, COLOR: HUMO,	SERVICIO	1	\$0.00	
106	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELEMENTO DE SOBREPONER. (ACCESORIOS DE BAÑO), INCLUYE: FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, TORNILLOS Y TAQUETES, DESPERDICIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. DESPACHADOR DE JABÓN LIQUIDO	SERVICIO	1	\$0.00	
107	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELEMENTO DE SOBREPONER. (ACCESORIOS DE BAÑO), INCLUYE: FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, TORNILLOS Y TAQUETES, DESPERDICIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. DESPACHADOR DE TOALLAS INTERDOBLADAS, COLOR: HUMO,	SERVICIO	1	\$0.00	
108	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELEMENTO DE EMPOTRAR. (ACCESORIOS DE BAÑO), INCLUYE: FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, CORTE CON DISCO, VACIADO DE MODO MANUAL, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, TORNILLOS Y TAQUETES, RECIBIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.: 1:5 EN SU CASO, DESPERDICIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. JABONERA PARA REGADERA, ACABADO: CROMO,	SERVICIO	1	\$0.00	
109	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA LAY KOLD SUMINISTRO E INSTALACIÓN RECUBRIMIENTO ESPECIAL PARA SUPERFICIES DEPORTIVAS Y DE PATINAJE MARCA SPORT SEAL QUE CONSTA DE UNA APLICACIÓN DE PRIMER PARA CONCRETO Y/O ASFALTO (SELLADOR) BASE ACRÍLICO, 2 APLICACIONES DE UNA CUBIERTA BASE, 2 APLICACIONES DE UNA CUBIERTA TEXTURIZADA Y 1 APLICACIONES DE UNA CAPA FINAL DE COLOR (VERDE/ROJO/AZUL) LAVABLE Y RESISTENTE, INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA DE CUALQUIER RESIDUO DE POLVO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00	
110	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN RESISTENTE AL TRÁNSITO PESADO EN ESTACIONAMIENTOS Y EXPLANADAS, A BASE DE 1 CAPA DE PRIMARIO EPÓXICO DILUIDO AL 40% CON SOLVENTE PARA EPÓXICOS EN PROPORCIÓN 0.20 LT/M2, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO AROMÁTICO EN PROPORCIÓN 0.75 LT/M2 (CAPA BASE), APLICACIÓN DE SEGUNDA CAPA DE RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO AROMÁTICO EN PROPORCIÓN 1.75 LT/M2 (CAPA INTERMEDIA), EFECTUANDO RIEGO DE ARENA SÍLICA DEL NO. 2, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE POLIURETANO ALIFÁTICO EN PROPORCIÓN 0.33 LT/M2 (CAPA ACABADO), PREVIO AL SELLADO DE JUNTAS, GRIETAS Y PERÍMETROS CON SELLADOR ELÁSTICO DE POLIURETANO DE 1 COMPONENTE CON RELLENO DE RESPALDO DE BACKER ROAD DE 1/4", INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE RETIRANDO RECUBRIMIENTOS ANTERIORES, LIMPIEZA, LAVADO DE LA SUPERFICIE, DEJÁNDOLA PREPARADA CON EL ACABADO ADECUADO PARA EL ANCLAJE DEL NUEVO RECUBRIMIENTO.	SERVICIO	1	\$0.00	
111	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, INCLUYE: IMPREGNACIÓN CON PRIMARIO ASFÁLTICO EMULTEX TP, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE EMULTEX ASB, COLOCACIÓN DE DOBLE MEMBRANA DE	SERVICIO	1	\$0.00	



2025
Año de
La Mujer
Indígena

70
AÑOS
DE LA FUNDACIÓN DE
TENOCHTITLAN

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	REFUERZO CRISTAFLEX, APLICACIÓN DE SEGUNDA CAPA EMULTEX ASB Y ACABADO CON PINTURA ACRILICA SOLARTEX ROJO, PROTEXA.			
112	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA (SISTEMA PREFABRICADO), PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, INCLUYE: APLICACIÓN DE IMPERCOAT PRIMARIO S, CALAFATEO CON IMPERCOAT CEMENTO PLÁSTICO WET, COLOCACIÓN POR TERMOFUSIÓN DE UNIPLAS AERO PLUS SBS/APP 4.5 PG, CON BANDAS ADHERENTES DISCONTINUAS Y DE ANCHO VARIABLE POR LA PARTE INFERIOR FORMANDO CANALES ANTI-ABOLSAMIENTOS Y RECUBRIMIENTO SÍLICE-CUARZO ANTIFLAMA, COMPUESTO POR ASFALTOS DESTILADOS MODIFICADOS CON POLÍMEROS TIPO SBS O APP PLUS CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA POLIÉSTER DE 180 GR/M2, CON FILAMENTOS LONGITUDINALES DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA Y ACABADO SUPERIOR CON GRAVILLA, IMPERQUIMIA O SIMILAR.	SERVICIO	1	\$0.00
113	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA AGREGADOS, A ARENA SÍLICA ARENA DE SÍLICE DE CANTOS REDONDOS CLASIFICADA Y HORNEADA, GRANULOMETRÍA 0,2/0,63 MM (TAMIZ 40/20), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00
114	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CANCELERÍA DE ALUMINIO. CANCELERÍA EXTERIOR PARA FACHADA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN, LÍNEA BOLSA 3.000 SERIE S-762 STANDARD; PERFILES PARA SU ARMADO: ALUMINIO BOLSA 3.000, BOLSA LISO, ESCALONADO C/VENAS, TAPA BOLSA, MOLDURA DE UNIÓN 3, JUNQUILLO RECTO Y PARA PUERTA COMERCIAL DE 1750 SERIE 445 PERFILES PARA SU ARMADO: PEINAZO SUPERIOR, INTERMEDIO, CERCO CHAPA, PEINAZO INFERIOR, CERCO PASADOR, CERCO PIVOTE, JUNQUILLO RECTO, JUNQUILLO TABLERO, BATIENTE, INCLUYE: BARRA Y JALADERA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, ACARREOS, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, BIBELES, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACIÓN, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, H-12, CANCEL DE 2.10X2.35 MT., CON PERFIL DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO, CON DOS ANTEPECHOS DE 1.05X0.25 MT., PUERTA IZQUIERDA CON DOS HOJAS DE DOBLE ABATIMIENTO DE 1.05X2.10 MT., CON DOS FIJOS LATERALES DE 0.525X2.10 MT.	SERVICIO	1	\$0.00
115	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CANCELERÍA DE ALUMINIO. CANCELERÍA EXTERIOR PARA FACHADA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN, LÍNEA BOLSA 3.000 SERIE S-762 STANDARD; PERFILES PARA SU ARMADO: ALUMINIO BOLSA 3.000, BOLSA LISO, ESCALONADO C/VENAS, TAPA BOLSA, MOLDURA DE UNIÓN 3, JUNQUILLO RECTO Y PARA PUERTA COMERCIAL DE 1750 SERIE 445 PERFILES PARA SU ARMADO: PEINAZO SUPERIOR, INTERMEDIO, CERCO CHAPA, PEINAZO INFERIOR, CERCO PASADOR, CERCO PIVOTE, JUNQUILLO RECTO, JUNQUILLO TABLERO, BATIENTE, INCLUYE: BARRA Y JALADERA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, ACARREOS, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, BIBELES, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACIÓN, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, H-13, VENTANA DE 4.05X0.55 MT. CON PERFIL DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO, FORMADA POR CUATRO MÓDULOS, CORREDIZO 0.97X0.55 MT., FIJO 1.06X0.55 MT., CORREDIZO 1.055X0.55 MT.	SERVICIO	1	\$0.00
116	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CANCELERÍA DE ALUMINIO. CANCELERÍA EXTERIOR PARA FACHADA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN, LÍNEA BOLSA 3.000 SERIE S-762 STANDARD; PERFILES PARA SU ARMADO: ALUMINIO BOLSA 3.000, BOLSA LISO, ESCALONADO C/VENAS, TAPA BOLSA, MOLDURA DE UNIÓN 3, JUNQUILLO RECTO Y PARA PUERTA COMERCIAL DE 1750 SERIE 445 PERFILES PARA SU ARMADO: PEINAZO SUPERIOR, INTERMEDIO, CERCO CHAPA, PEINAZO INFERIOR, CERCO PASADOR, CERCO PIVOTE, JUNQUILLO RECTO, JUNQUILLO TABLERO, BATIENTE, INCLUYE: BARRA Y JALADERA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, ACARREOS, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, BIBELES, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACIÓN, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, H-14, VENTANA DE 5.25X0.55 MT. CON PERFIL DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO, FORMADA POR CUATRO MÓDULOS, CORREDIZO 1.32X0.55 MT., FIJO 1.31X0.55 MT., CORREDIZO 1.34X0.55 MT. Y FIJO DE 1.237X0.55 MT.	SERVICIO	1	\$0.00
117	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CANCELERÍA DE ALUMINIO. CANCELERÍA EXTERIOR PARA FACHADA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN, LÍNEA BOLSA 3.000 SERIE S-762 STANDARD; PERFILES PARA SU ARMADO: ALUMINIO BOLSA 3.000, BOLSA LISO, ESCALONADO C/VENAS, TAPA BOLSA, MOLDURA DE UNIÓN 3, JUNQUILLO RECTO Y PARA PUERTA COMERCIAL DE 1750 SERIE 445 PERFILES PARA SU ARMADO: PEINAZO SUPERIOR, INTERMEDIO, CERCO CHAPA, PEINAZO INFERIOR, CERCO PASADOR, CERCO PIVOTE, JUNQUILLO RECTO, JUNQUILLO TABLERO, BATIENTE, INCLUYE: BARRA Y JALADERA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, ACARREOS, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS,	SERVICIO	1	\$0.00

91

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	HERRAJES Y VINILOS, BIBELES, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACIÓN, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, H-15, VENTANA DE 1.16X1.25 MT. CON PERFIL DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO, FIJO DE 0.58X1.25 MT., CORREDIZO DE 0.58X1.25 MT.			
118	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CRISTAL TEMPLADO CON CANTOS PULIDOS Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, INCLUYE: CANTO PULIDO, BARRENOS, HERRAJES, PELÍCULA. EN FACHADAS EN ALTURAS DE 0.00 A 20.00 MTS	SERVICIO	1	\$0.00
119	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE KIT DE BISAGRA HIDRÁULICA DORMA BTS60 PARA 120 KG/1.00M, CON TAPA C O SIMILAR, INCLUYE: BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO, HERRAJE INFERIOR, PIVOTE, CHAPA, HERRAJE SUPERIOR, LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00
120	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE JALADERA DE ACERO INOXIDABLE (SET MANILLÓN TIPO H PULIDO, DE ACERO INOXIDABLE 304, MODELO L20 O SIMILAR, PARA PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00
121	MANTENIMIENTO PREVENTIVO E INSTALACIÓN DE PASADOR DE MAROMA PHILLIPS MODELO 3110 O SIMILAR, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00
122	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM.(1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.90 M DE ANCHO X 2.10 M. DE ALTURA	SERVICIO	1	\$0.00
123	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM.(1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.90 M DE ANCHO X 2.10 M. DE ALTURA	SERVICIO	1	\$0.00
124	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM.(1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 1.00 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA	SERVICIO	1	\$0.00
125	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM.(1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.60 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA	SERVICIO	1	\$0.00
126	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM.(1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO,	SERVICIO	1	\$0.00

92



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 30001020-005-2025



CUAJIMALPA
DE MORELOS 2024-2027

Gobierno Humano
Cercano y de Resultados

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

93

	ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X 1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.65 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA			
127	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM. (1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X 1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.72 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA	SERVICIO	1	\$0.00
128	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM. (1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X 1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.82 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA	SERVICIO	1	\$0.00
129	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM. (1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X 1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.87 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA	SERVICIO	1	\$0.00
130	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM. (1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X 1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 0.95 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA	SERVICIO	1	\$0.00
131	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM. (1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X 1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 1.10 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA	SERVICIO	1	\$0.00
132	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 38 X 25 MM. (1 1/2 X 1"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR, LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, UNA CARA AMBOS LADOS, REFUERZOS PARA CHAPA DE 279.4 X 203.20 X 38 MM (11 X 8 X 1 1/2), EN LOS DOS COSTADOS EN SU CASO, ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. (6" X 6" X 1") EN LAS CUATRO ESQUINAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU FABRICACIÓN Y	SERVICIO	1	\$0.00



2025
Año de
La Mujer
Indígena

70
AÑOS
DE LA FUNDACIÓN DE
TENOXITITLAN



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 30001020-005-2025



CUAJIMALPA
DE MORELOS 2024-2027

Gobierno Humano
Cercano y de Resultados

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE PINO DE PRIMERA TERMINADO CON PLÁSTICO LAMINADO DE 1.15 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA				94
133	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA PARA REGISTROS EN MURO A BASE DE MADERA DE PINO DE PRIMERA Y BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 19 X 25 MM (3/4" X 1") (REFORZAR EN EL ÁREA DE BISAGRAS) TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR ACABADO CON PLÁSTICO LAMINADO, MARCO DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 32 X 32 MM (1 1/4" X 1 1/4"); EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, CHAPA DE CAÑÓN CORTO, ARILLO O CHAPETÓN, TAQUETE DE VINIL, TORNILLO PARA MADERA, CLAVACOTE DE MADERA, BISAGRA OCULTA (CILÍNDRICA) O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, ACARREOS Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA, CLAVOS, TORNILLOS, ADHESIVO A BASE DE ACETATO POLIVINIL Y NEOPRENO, LIMPIEZAS, RETIRO DE SOBORNTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 44 X 55 CM	SERVICIO	1	\$0.00	
134	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CRISTAL FLOTADO TRANSPARENTE PLANO, INCLUYE: ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, VINILO, MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CALZAS, CORTE, AJUSTE, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBORNTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA. (LOS CRISTALES NO DEBERÁN PRESENTAR ONDULACIONES O BURBUJAS / SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-P-067 Y NOM-P- 003 FLOTADO CLARO DE 6 MM DE ESPESOR NOMINAL, ASENTADO CON VINILO.	SERVICIO	1	\$0.00	
135	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CRISTAL FLOTADO TRANSPARENTE PLANO, INCLUYE: ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, VINILO, MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CALZAS, CORTE, AJUSTE, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBORNTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA. (LOS CRISTALES NO DEBERÁN PRESENTAR ONDULACIONES O BURBUJAS / SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-P-067 Y NOM-P- 003 FLOTADO CLARO DE 9 MM DE ESPESOR NOMINAL, ASENTADO CON VINILO.	SERVICIO	1	\$0.00	
136	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE VIDRIO ESPEJO PLANO MONTADO EN BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1A. Y MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE ARMADO, COLOCADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBORNTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. DE CRISTAL FLOTADO (ESPEJO) DE 4 MM.	SERVICIO	1	\$0.00	
137	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PELÍCULA DECORATIVA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, CORTE, COLOCADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBORNTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. PELÍCULA, MARCA 3M TM SAFETY & SECURITY FILM ULTRA S600 O EQUIVALENTE EN ESPECIFICACIONES.	SERVICIO	1	\$0.00	
138	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA ESPECIAL BASE AGUA 100% ACRÍLICA EMULSIONADA CON PIGMENTOS SIN PLOMO, DE SECADO RÁPIDO, GRAN ADHERENCIA, TIPO SEMI BRILLANTE, EN COLORES NORMATIVOS PARA ZONAS DE TRÁNSITO. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN LIBRE DE POLVO, GRASA, O MATERIA SUELTA; ENMASCARILLADO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES Y ÁREAS TERMINADAS, APLICACIÓN DOS CAPAS, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBORNTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. SOBRE GUARNICIÓN DE CONCRETO APARENTE DE 25 A 40 CM DE DESARROLLO EN COLOR AMARILLO TRÁNSITO	SERVICIO	1	\$0.00	
139	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA ESPECIAL BASE AGUA 100% ACRÍLICA EMULSIONADA CON PIGMENTOS SIN PLOMO, DE SECADO RÁPIDO, GRAN ADHERENCIA, TIPO SEMI BRILLANTE, EN COLORES NORMATIVOS PARA ZONAS DE TRÁNSITO. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN LIBRE DE POLVO, GRASA, O MATERIA SUELTA; ENMASCARILLADO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES Y ÁREAS TERMINADAS, APLICACIÓN DOS CAPAS, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBORNTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. EN TOPES DE CONCRETO DE 13 X 15 X 50 M. EN COLOR AMARILLO TRÁNSITO.	SERVICIO	1	\$0.00	
140	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PINTURA ESPECIAL BASE AGUA 100% ACRÍLICA EMULSIONADA CON PIGMENTOS SIN PLOMO, DE SECADO RÁPIDO, GRAN ADHERENCIA, TIPO SEMI BRILLANTE, EN COLORES NORMATIVOS PARA ZONAS DE TRÁNSITO. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN LIBRE DE POLVO, GRASA, O MATERIA SUELTA; ENMASCARILLADO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES Y ÁREAS TERMINADAS, APLICACIÓN DOS CAPAS, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBORNTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T. SÍMBOLO UNIVERSAL PARA	SERVICIO	1	\$0.00	



2025
Año de
La Mujer
Indígena

70
AÑOS
DE LA FUNDACIÓN DE
TENOCHTTLÁN

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE 0.45 M X 0.45 M CON EN CENTRO DE CAJÓN DE ESTACIONAMIENTO, EN COLOR AMARILLO TRÁNSITO,				
141	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CERRAJERÍA PARA PUERTAS DE MADERA A CUALQUIER NIVEL, DEBERÁN ESTAR CERTIFICADAS Y CUMPLIR CON LA NORMAS SIGUIENTES: NOM-R-193, ANSI/BHMA A 156.2 SERIE 4000 GRADO 2, UL RESISTENTE 3 HORAS DE FUEGO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERRADURA CON PERILLA INTERIOR Y EXTERIOR SIEMPRE LIBRE, TIPO: TULIP COLOR: CROMO (A10S)	SERVICIO	1	\$0.00	95
142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CERRAJERÍA PARA PUERTAS DE MADERA A CUALQUIER NIVEL, DEBERÁN ESTAR CERTIFICADAS Y CUMPLIR CON LA NORMAS SIGUIENTES: NOM-R-193, ANSI/BHMA A 156.2 SERIE 4000 GRADO 2, UL RESISTENTE 3 HORAS DE FUEGO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERRADURA CON PERILLA INTERIOR CON BOTÓN DE OPRIMIR Y EXTERIOR PERILLA LIBRE (EXCEPTO SI SE OPRIME EL BOTÓN) SE ABRE CON LLAVÍN O SIMILAR, TIPO: TULIP COLOR: CROMO (A40S)	SERVICIO	1	\$0.00	
143	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CERRAJERÍA PARA PUERTAS DE MADERA A CUALQUIER NIVEL, DEBERÁN ESTAR CERTIFICADAS Y CUMPLIR CON LAS NORMAS SIGUIENTES: NOM-R-193, ANSI/BHMA A 156.2 SERIE 4000 GRADO 2, UL RESISTENTE 3 HORAS DE FUEGO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERRADURA CON PERILLA INTERIOR CON BOTÓN UNIVERSAL Y EXTERIOR PERILLA LIBRE SE ABRE CON LLAVE CUANDO EL BOTÓN INTERIOR HA SIDO ACCIONADO, TIPO: TULIP COLOR: CROMO (A52PD)	SERVICIO	1	\$0.00	
144	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CERRAJERÍA PARA PUERTAS DE MADERA A CUALQUIER NIVEL, DEBERÁN ESTAR CERTIFICADAS Y CUMPLIR CON LA NORMAS SIGUIENTES: NOM-R-193, ANSI/BHMA A 156.2 SERIE 4000 GRADO 2, UL RESISTENTE 3 HORAS DE FUEGO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERRADURA CON PERILLA INTERIOR SIEMPRE LIBRE Y EXTERIOR PERILLA LIBRE CON CILINDRO DE PERNAS SE ACCIONA CON LLAVE DESDE EL EXTERIOR, TIPO: TULIP COLOR: CROMO (A70PD)	SERVICIO	1	\$0.00	
145	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CERRAJERÍA PARA PUERTAS DE MADERA A CUALQUIER NIVEL, DEBERÁN ESTAR CERTIFICADAS Y CUMPLIR CON LA NORMAS SIGUIENTES: NOM-R-193, ANSI/BHMA A 156.2 SERIE 4000 GRADO 2, UL RESISTENTE 3 HORAS DE FUEGO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERRADURA CON PICAPORTE DE SEGURIDAD SE ACCIONA CON LLAVE INTERIOR Y EXTERIOR, LÍNEA B COLOR: CROMO. (B462P)	SERVICIO	1	\$0.00	
146	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CERRAJERÍA PARA PUERTAS DE MADERA A CUALQUIER NIVEL, DEBERÁN ESTAR CERTIFICADAS Y CUMPLIR CON LA NORMAS SIGUIENTES: NOM-R-193, ANSI/BHMA A 156.2 SERIE 4000 GRADO 2, UL RESISTENTE 3 HORAS DE FUEGO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERRADURA DE DOBLE CILINDRO, CON MANIJA EN AMBOS LADOS, CERROJO SE ACCIONA CON LLAVE POR AMBOS LADOS, TIPO: PARA PUERTAS DE ABATIR COLOR: ALUMINIO ANODIZADO NATURAL (550 AN)	SERVICIO	1	\$0.00	
147	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CERRAJERÍA PARA PUERTAS DE MADERA A CUALQUIER NIVEL, DEBERÁN ESTAR CERTIFICADAS Y CUMPLIR CON LA NORMAS SIGUIENTES: NOM-R-193, ANSI/BHMA A 156.2 SERIE 4000 GRADO 2, UL RESISTENTE 3 HORAS DE FUEGO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CERRADURA DE DOBLE CILINDRO, CON MANIJA INTERIOR Y JALADERA EXTERIOR, LA MANIJA Y LLAVE OPERAN EL PICAPORTE POR AMBOS LADOS, CERROJO SE ACCIONA CON LLAVE POR AMBOS LADOS, TIPO: PARA PUERTAS DE ABATIR COLOR: ALUMINIO ANODIZADO NATURAL (500 JM)	SERVICIO	1	\$0.00	
148	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TOPE PARA PUERTA, INCLUYE: MATERIALES, FLETE, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, LUBRICACIÓN, RESANES, TAQUETEADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. TOPE PARA PISO CON PROTECCIÓN DE HULE, COLOR: CROMO BRILLANTE	SERVICIO	1	\$0.00	
149	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CIERRA PUERTA HIDRÁULICO DE PISO, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, HUECO EN PISO PARA RECIBIR CAJA METÁLICA, TRAZO, TORNILLOS, ATORNILLADO, LUBRICACIÓN, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. CIERRA PUERTA HIDRÁULICO DE PISO DE DOBLE ACCIÓN PARA PUERTAS HASTA 1.00M DE ANCHO	SERVICIO	1	\$0.00	

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

150	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PASADOR DE MAROMA PARA EMBUTIR, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, TORNILLOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA, CORTES, LUBRICACIÓN, RESANES, ATORNILLADO LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, PRUEBA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. PASADOR DE MAROMA PARA EMBUTIR, FABRICADO EN LATÓN SÓLIDO, DE 16CM DE LONGITUD.	SERVICIO	1	\$0.00
151	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, TRABAJO EN CUALQUIER NIVEL, CODOS, CONTRA, MONITOR, COPLER, CAJAS, SOPORTERÍA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	SERVICIO	1	\$0.00
152	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, TRABAJO EN CUALQUIER NIVEL, CODOS, CONTRA, MONITOR, COPLER, CAJAS, SOPORTERÍA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	SERVICIO	1	\$0.00
153	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, TRABAJO EN CUALQUIER NIVEL, CODOS, CONTRA, MONITOR, COPLER, CAJAS, SOPORTERÍA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE 27 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	SERVICIO	1	\$0.00
154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE RECEPTÁCULO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESCONEXIÓN, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, LIMPIEZA GRADO COMERCIAL, 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R.Ó SIMILAR	SERVICIO	1	\$0.00
155	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESMONTAJE Y RETIRO, ACARREO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C. CALIBRE 12 AWG.	SERVICIO	1	\$0.00
156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESMONTAJE Y RETIRO, ACARREO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C. CALIBRE 10 AWG.	SERVICIO	1	\$0.00
157	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESMONTAJE Y RETIRO, ACARREO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG.	SERVICIO	1	\$0.00
158	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO DE ZONA PARA EMPOTRAR O SOBREPONER (ALUMBRADO Y RECEPTACULOS), CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, 3F, 4H, 240 V.C.A., 48 V.C.D., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESCONEXIÓN, RETIRO DE INTERRUPTORES DE 24 CIRCUITOS, PARA 100 AMPS., 10,000 C.I.	SERVICIO	1	\$0.00
159	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMANTELAMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESCONEXIÓN, DESMONTAJE, Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	SERVICIO	1	\$0.00
160	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMANTELAMIENTO DE UNIDAD FLUORESCENTE DE DIFERENTES MEDIDAS Y CAPACIDADES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESCONEXIÓN, DESMONTAJE, SOPORTERÍA, BALASTRO, BASES, TUBOS, ETC. EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	SERVICIO	1	\$0.00
161	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	SERVICIO	1	\$0.00
162	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	SERVICIO	1	\$0.00
163	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 27 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	SERVICIO	1	\$0.00
164	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE	SERVICIO	1	\$0.00

[Firma manuscrita]

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 16 MM. DE DIÁMETRO				97
165	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00	
166	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 27 MM. DE DIÁMETRO	SERVICIO	1	\$0.00	
167	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. GRADO ELÉCTRICO, TIPO PESADO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, FIJACIÓN, CEMENTO, COPLE, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 53 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00	
168	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DE 75 X 75 MM. PARA TUBO DE 16 MM.	SERVICIO	1	\$0.00	
169	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DE 100 X 100 MM. PARA TUBO DE 16 Y 21 MM.	SERVICIO	1	\$0.00	
170	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DE 120 X 120 MM. PARA TUBO DE 21 Y 27 MM.	SERVICIO	1	\$0.00	
171	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAJA REGISTRO METÁLICA TIPO CHALUPA GALVANIZADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 50 X 100 MM.	SERVICIO	1	\$0.00	
172	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TAPA METÁLICA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO CUADRADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 75 X 75 MM.	SERVICIO	1	\$0.00	
173	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TAPA METÁLICA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO CUADRADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 100 X 100 MM.	SERVICIO	1	\$0.00	
174	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TAPA METÁLICA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO CUADRADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 120 X 120 MM.	SERVICIO	1	\$0.00	
175	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SOBRE TAPA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 100X100 MM.	SERVICIO	1	\$0.00	
176	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. GRADO COMERCIAL, 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R.Ó SIMILAR	SERVICIO	1	\$0.00	

m

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

177	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. CON CIRCUITO INTERRUPTOR DE FALLA A TIERRA, 15 AMPS., 125 V.C.A., (ICFT), 2 POLOS, 3 CABLES, PUESTA A TIERRA, NEMA 5-15R.O SIMILAR	SERVICIO	1	\$0.00
178	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIERRA AISLADA, COLOR NARANJA, 2 POLOS, 3 CABLES, PUESTA A TIERRA, 15 AMPS., 250 V.C.A., NEMA 6-15R.O SIMILAR	SERVICIO	1	\$0.00
179	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. CON SEGURO DE MEDIA VUELTA, 2 POLOS, 2 CABLES, 20 AMPS., 250 V.C.A., NEMA L2-20R.O SIMILAR	SERVICIO	1	\$0.00
180	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT METÁLICO FLEXIBLE DE 10 MM. DE DIÁMETRO DE 90 CM. DE LARGO, ALOJADO EN SU INTERIOR: 1 CONDUCTOR DE CABLE DE COBRE DESNUDO # 14 AWG. Y DOS CONDUCTORES DE TIPO THW-LS # 14 AWG. EN UN EXTREMO CLAVIJA O RECEPTÁCULO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. CABLE DE CONEXIÓN PARA LUMINARIO, CONTACTO ENTRADA RECTA GRADO COMERCIAL 15AMP 125V, 2P 3H CON TIERRA, NEMA 5-15R, DE HULE COLOR NEGRO CON ABRAZADERA DE DOS TORNILLOS Y SELLO DE ELASTÓMERO PARA EVITAR LA ENTRADA DE POLVO A LAS PARTES VIVAS, DE 0.90 MTS.	SERVICIO	1	\$0.00
181	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CABLE DE CONEXIÓN PARA LUMINARIO, CLAVIJA DE ENTRADA RECTA GRADO COMERCIAL 15 AMP 125V, 2P 3H CON TIERRA, NEMA 5-15P, DE HULE EPTR COLOR NEGRO CON ABRAZADERA DE DOS TORNILLOS Y SELLO DE ELASTÓMERO PARA EVITAR LA ENTRADA DE POLVO A LAS PARTES VIVAS, DE 0.90 MTS. DE LARGO	SERVICIO	1	\$0.00
182	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ABRAZADERA DE LÁMINA GALVANIZADA DE UÑA Y OMEGA, PARA TUBO CONDUIT, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. OMEGA DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00
183	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ABRAZADERA DE LÁMINA GALVANIZADA DE UÑA Y OMEGA, PARA TUBO CONDUIT, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. OMEGA DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00
184	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ABRAZADERA DE LÁMINA GALVANIZADA DE UÑA Y OMEGA, PARA TUBO CONDUIT, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. OMEGA DE 27 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00
185	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C, CALIBRE 12 AWG.	SERVICIO	1	\$0.00
186	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C, CALIBRE 10 AWG.	SERVICIO	1	\$0.00

98

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

187	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C, CALIBRE 6 AWG.	SERVICIO	1	\$0.00
188	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C, CALIBRE 4 AWG.	SERVICIO	1	\$0.00
189	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C, CALIBRE 2 AWG.	SERVICIO	1	\$0.00
190	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. TIPO THW-LS-75 C, CALIBRE 2/0 AWG.	SERVICIO	1	\$0.00
191	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. XLP DEL N 10 TIPO RHW PARA 600 VOLTS.	SERVICIO	1	\$0.00
192	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG.	SERVICIO	1	\$0.00
193	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10. AWG.	SERVICIO	1	\$0.00
194	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE COBRE DESNUDO CALIBRE 8. AWG.	SERVICIO	1	\$0.00
195	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE COBRE DESNUDO CALIBRE 6 AWG.	SERVICIO	1	\$0.00
196	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE COBRE DESNUDO CALIBRE 4 AWG.	SERVICIO	1	\$0.00
197	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. VINANEL NYLON 600 VOLTS. N 14 TIPO THWN.	SERVICIO	1	\$0.00

99

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

198	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, ATORNILLABLE, PARA TABLERO DE ZONA (ALUMBRADO Y RECEPTÁCULOS), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 1 X 15 AMPS., 120 V.C.A., 10,000 C.I.	SERVICIO	1	\$0.00
199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, ATORNILLABLE, PARA TABLERO DE ZONA (ALUMBRADO Y RECEPTÁCULOS), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 1 X 20 AMPS., 120 V.C.A., 10,000 C.I.	SERVICIO	1	\$0.00
200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, ATORNILLABLE, PARA TABLERO DE ZONA (ALUMBRADO Y RECEPTÁCULOS), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 2 X 15 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	SERVICIO	1	\$0.00
201	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. C17 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00
202	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LB17 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00
203	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LB27 - 21 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00
204	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LB37 - 27 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00
205	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LB67 - 53 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00
206	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LL17 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00
207	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LL27 - 21 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00
208	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LL37 - 27 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00
209	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LR17 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00
210	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES	SERVICIO	1	\$0.00

100

“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS”

	ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. LR27 - 21 MM. DE DIÁMETRO.			
211	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. L17 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00
212	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TAPA CIEGA PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. 170 M3 DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00
213	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TAPA CIEGA PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. 270 M3 DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00
214	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TAPA CIEGA PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. 370 M3 DE 27 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00
215	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TAPA CIEGA PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. 670 M3 DE 53 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00
216	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. GASK 571 N DE 16 MM.	SERVICIO	1	\$0.00
217	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. GASK 572 N DE 21 MM.	SERVICIO	1	\$0.00
218	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. GASK 573 N DE 27 MM.	SERVICIO	1	\$0.00
219	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. GASK 576 N DE 53 MM.	SERVICIO	1	\$0.00
220	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE, CON FORRO DE PLÁSTICO DE P.V.C. A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 16 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	SERVICIO	1	\$0.00
221	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE, CON FORRO DE PLÁSTICO DE P.V.C. A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 21 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	SERVICIO	1	\$0.00
222	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE, CON FORRO DE PLÁSTICO DE P.V.C. A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS	SERVICIO	1	\$0.00

101

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 53 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.				
223	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO. 14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00	102
224	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO. 14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00	
225	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO. 14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 27 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00	
226	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO. 14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 35 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00	
227	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO. 14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 53 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00	
228	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. RECTO DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00	
229	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. RECTO DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00	
230	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. RECTO DE 27 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00	
231	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. RECTO DE 35 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00	
232	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. RECTO DE 53 MM. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	1	\$0.00	
233	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR RECTO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 16 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	SERVICIO	1	\$0.00	
234	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR RECTO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL	SERVICIO	1	\$0.00	

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 21 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.				
235	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR CURVO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. DE 16 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	SERVICIO	1	\$0.00	103
236	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONECTOR CURVO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. DE 21 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	SERVICIO	1	\$0.00	
237	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE APAGADOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. INTERCAMBIABLE DE 15 AMPS., 125 V.C.A., 1 POLO 1 TIRO.	SERVICIO	1	\$0.00	
238	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. PARA RECEPTÁCULO GRADO COMERCIAL, DÚPLEX.	SERVICIO	1	\$0.00	
239	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. PARA RECEPTÁCULO TIERRA AISLADA, COLOR NARANJA, DÚPLEX.	SERVICIO	1	\$0.00	
240	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. PARA RECEPTÁCULO CON SEGURO DE MEDIA VUELTA, EN ALUMINIO ANODIZADO.	SERVICIO	1	\$0.00	
241	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T. PARA APAGADOR DE 1 VENTANA.	SERVICIO	1	\$0.00	
242	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDAD FLUORESCENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. LUMINARIO FLUORESCENTE DE EMPOTRAR EN PLAFÓN TABLAROCA. DIMENSIONES 30X30X10 CMS. GABINETE FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO ASTM 1010 CALIBRE 22, MARCO INTEGRAL BISELADO UNA SOLA PIEZA CALIBRE 20 DE 1 1/2" DE ANCHO, MARCO ABATIBLE DESMONTABLE, PROCESO DETROPICALIZADO A PRUEBA DE HUMEDAD, ESMALTADO CON PINTURA EN POLVO POLIÉSTER BLANCO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, SECADA AL HORNO, CON REFLECTANCIA DEL 94%. CON 1 LAMPARA FLUORESCENTE 26W COMPACTA 4100 K 10000 HORAS DE VIDA, 1 BASE 4 PINES, 1 BALASTRO ELECTRÓNICO 1X26W 127V ALTO FACTOR DE POTENCIA, ENCENDIDO RÁPIDO, BAJA DISTORSIÓN DE ARMÓNICAS <10% THD, DIFUSOR ACRÍLICO 100% PURO K-23 DE .125" DE ESPESOR GARANTÍA DE 20 AÑOS CONTRA AMARILLAMIENTO Y ENNEGRECIMIENTO SELLADO AL MARCO CON SELLO 3M DOBLE ADHESIVO. DEBERÁ PRESENTAR CURVA FOTOMÉTRICA AVALADA POR LABORATORIO DE ALUMBRADO.	SERVICIO	1	\$0.00	
243	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LUMINARIO TIPO LED, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MÁS. LUMINARIO DE EMPOTRAR EN	SERVICIO	1	\$0.00	

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

	PLAFÓN MODELO CAMPANA AR LED CON DIFUSOR DE CRISTAL SAMBLASTEADO CAT. NLECAR-30LED-UNIE-RM-CS. DIMENSIONES DE DIÁMETRO EXTERIOR (ARILLO) 24 CMS. DIÁMETRO INTERIOR (PERFORACIÓN) 22 CMS., PERALTE DE 9 CMS. ARMADURA Y ARILLO FABRICADO EN ALUMINIO INYECTADO, ESMALTADO CON PINTURA EN POLVO POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA SECADO AL HORNO, REFLECTOR (CAMPANA) DE ALUMINIO ACABADO METALIZADO BRILLANTE, CON REFLECTANCIA DEL 94%. CON UN MÓDULO DE 30 LEDS (1W POR LED), DRIVER ELECTRÓNICO 30W, 120-240 VOLTS SU FIJACIÓN ES CON ESCUADRAS MOVIBLES. DEBERÁ PRESENTAR CURVA FOTOMÉTRICA AVALADA POR LABORATORIO DE ALUMBRADO.			
244	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN Y POSTE CÓNICO DE SECCIÓN CIRCULAR CONSTRUÍDO EN UNA SOLA PIEZA EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 115 AE1010 CON REGISTRO DE 100 X 65 MM COLOCADO A 400MM DE LA BASE CON TAPA ATORNILLADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA A CUALQUIER NIVEL MÁS. LUMINARIO MODELO LIGHT ROAD III PUNTA DE POSTE. DIMENSIONES 60 X 31 X 7 CM CARCASA FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN ACABADO CON PINTURA EN POLVO POLIÉSTER COLOR CAFÉ EN APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA DE CURADO AL HORNO EQUIPADA CON DOS MÓDULOS LED DE ALTA INTENSIDAD C/U DE POTENCIA 4000 K LENTE PARA CONTROL ÓPTICO CURVA TIPO III-M DRIVER ELECTRÓNICO DE 150 W PHILIPS XITRANIUM 120-275VLT 1.01 AMPRS A.F.P. INCLUYE: ROTULA PARA MONTAJE EN BRAZO DE 2 " DE DIÁMETRO DIFUSOR DE CRISTAL TERMOTEMPLADO SELLADO CON HULE NEOPRENO AL MARCO DEL LUMINARIO CON POSTE DE 6 MTS DE ALTURA BASE Y JUEGO DE ANCLAS DEBERÁ PRESENTAR CURVA FOTOMÉTRICA AVALADA POR LABORATORIO DE ALUMBRADO	SERVICIO	1	\$0.00
245	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE LUMINARIA SUBURBANA SKY BLU, MODELO SMD LED.	SERVICIO	1	\$0.00
246	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE LUMINARIA DE VAPOR PARA INTERIOR MARCA TECNOLITE OPORTO I, MODELO 34ESTLED232V405, DE 32W 4000K O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00
247	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE LUMINARIA SUBURBANA PARA EXTERIORES CON FOTOCELDA DE MEDIA VUELTA, MODELO 11-S05-50W-PC1, IP65 50W B. FRÍO O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00
248	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE PANEL LED DE 60X60 DE SUSPENDER PRIME, ILUMINACIÓN CON IRC MAYOR A 80 INTEGRADO CON MULTIVOLTAJE, CON RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V, DIFUSOR DE OPALINO, 3,630 GR DE PESO CORRIENTE DE OPERACIÓN 0.26 A/ 0.16 A/ 0.13 A, VIDA ÚTIL 50,000 HRS, MARCA MAGG	SERVICIO	1	\$0.00
249	MANTENIMIENTO PREVENTIVO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE 2P QN21, INCLUYE: CHASIS Y PLACA DE RESINA EVOLUCIÓN QN100R/1B, QUINZIÑO O SIMILAR.	SERVICIO	1	\$0.00
250	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO QO110 A QO160, 1 POLO, DE 10 A 60 AMPERES	SERVICIO	1	\$0.00
251	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO QO170, 1 POLO, 70 AMPERES	SERVICIO	1	\$0.00
252	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO QO210, 2 POLOS, DE 10 A 60 AMPERES.	SERVICIO	1	\$0.00
253	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLACA FRONTAL DE PVC ANTIFLAMA, (FACEPLATE), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL DE DOS INSERTOS, CONSTRUÍDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO. DOS ESPACIOS PARA COLOCAR ETIQUETAS IDENTIFICADORAS DESIGNACIÓN UL 94 V-0. DIMENSIONES DE 2.73 IN DE ANCHO POR 4.47 IN DE ALTO CON CARGA FRONTAL DEL JACK.	SERVICIO	1	\$0.00
254	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLES DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DE CABLE DE CUATRO PARES, UTP CATEGORÍA 6: PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL, CSA, O UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO. QUE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE CATEGORÍA 6. CABLE UTP DE 4 PARES CALIBRE 22 - 24 AWG NO PLENO. DISEÑO TRADICIONAL REDONDO PARA AHORRO DE ESPACIO CON CRUCETA CENTRAL PARA SEPARAR LOS CABLES. CARACTERIZADO A 250 MHZ. CON HOJA DE PRUEBA EN CADA CAJA. CON UN DIÁMETRO DE .24 IN (6.1 MM). CON UNA VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN DEL 68%.	SERVICIO	1	\$0.00

104

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

255	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REGISTRO TELEFÓNICO, INCLUYE: HUECO EN MURO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ENSAMBLAJE, HECHURA DE PERFORACIONES EN CAJAS PARA ACOPLAMIENTO DE TUBERÍAS, CON FONDO DE MADERA SIN NUDOS, COLOCACIÓN, PUERTA EMBISAGRADA, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, EMPOTRAMIENTO DE CAJA Y ENSAMBLE DE TUBERÍAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DE 56 X 56 X 13 CM. CON TAPA EMBISAGRADA, FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16 TROPICALIZADA.	SERVICIO	1	\$0.00
256	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MURO DE 8.9 CM. DE ESPESOR, COMPUESTO POR 2 PANELES TIPO DUROCK DE 13 MM. DE ESPESOR, BASTIDOR ARMADO A BASE CANALES Y POSTES DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE 6.3 CM. DE ANCHO, A CADA 0.406 M. DE SEPARACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, PASTA Y CINTA DE REFUERZO DE ACUERDO AL TIPO DE PANEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SERVICIO	1	\$0.00
257	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MUEBLE DE RECEPCIÓN A BASE DE DUROCK Y TABLAROCA, INCLUYE: HOJAS DE DUROCK Y TABLAROCA, POSTES, CANALES, PIJAS, BASE COAT, SAQUES PARA CABLES, CAPUCHONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00
258	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BARRA CENTRAL, INCLUYE: HOJAS DE DUROCK Y TABLAROCA, POSTES, CANALES, PIJAS, BASE COAT, SAQUES PARA CABLES, CAPUCHONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00
259	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MURETE DIVISOR DE CUBÍCULOS, INCLUYE: VIDRIO TEMPLADO 6MM, PELÍCULA ESMERILADA, HOJAS DE DUROCK Y TABLAROCA, POSTES, CANALES, PIJAS, BASE COAT, SAQUES PARA CABLES, CAPUCHONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00
260	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE APERTURA EN MURO, PISO O PLAFÓN PARA UNA SALIDA VOZ/DATOS. INCLUYE: CAJA DE PVC, GUÍA, TUBERÍA, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. LA UNIDAD DE MEDIDA PREVISTA PARA CONTROLES.	SERVICIO	1	\$0.00
261	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CANALIZACIÓN PARA SALIDA DE NODO DE VOZ Y DATOS A BASE DE TUBERÍAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 25 MM O FLEXIBLE SEGÚN SE REQUIERA, TIRO MENOR DE 60 MTS INCLUYE: TUBERÍA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	\$0.00
262	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CANALIZACIÓN PARA SALIDA DE NODO DE VOZ Y DATOS A BASE DE TUBERÍAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 25 MM O FLEXIBLE SEGÚN SE REQUIERA, TIRO MAYOR DE 60 MTS INCLUYE: TUBERÍA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	\$0.00
263	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CANALIZACIÓN PARA SALIDA DE NODO DE VOZ Y DATOS A BASE DE TUBERÍAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA, CANALETAS DE PVC Y TUBERÍA, FLEXIBLE SEGÚN SE REQUIERA Y CONDUCTORES CABLE UTP CATEGORÍA 6, TIROS NO MAYORES DE 60 MTS, INCLUYE: CAJAS, CABLE CAT 6, FACEPLATE, JACK JR45, TUBERÍA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PONCHADO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	\$0.00
264	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CANCELACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA Y/O VOZ Y DATOS, INCLUYE: DESCONEXIÓN, ASEGURAMIENTO DE CABLEADO, COLOCACIÓN DE TAPA CIEGA, TAQUETES, TORNILLERÍA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ESCALERA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INCLUYE RESANES.	SERVICIO	1	\$0.00
265	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE, POR FALLA DE CORTO CIRCUITO EN TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN HASTA TOMA DE ENERGÍA EN LUGAR DE CONEXIÓN REVISANDO TUBERÍAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA Y CONDUCTORES THW 90° 600 CALIBRE 10 Y 12. INCLUYE: MANIOBRAS NECESARIAS, PRUEBAS Y AJUSTE, CONECTORES, PLÁSTICOS DE PROTECCIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DEL MATERIAL DE DESECHO HASTA EL LUGAR DE RETIRO AUTORIZADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00
266	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBERÍA 3/4 PARA CCTV. INCLUYE: MATERIAL, COPLES, CONECTORES, ABRAZADERAS, TAQUETES, REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00
267	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLEADO PARA RED (CCTV) CON CABLE UTP CATEGORÍA 6 MARCA PANDUIT O LEVITON. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	SERVICIO	1	\$0.00
268	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBERÍA 3/4 PARA SALIDA DE NODO DE RED (TORNQUITES). INCLUYE: TUBERÍA PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES ABRAZADERAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SERVICIO	1	\$0.00
269	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABLEADO PARA RED (NODOS) CON CABLE UTP CATEGORÍA 6 MARCA PANDUIT O LEVITON.	SERVICIO	1	\$0.00

105

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

270	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ALIMENTACION PARA SALIDA 127V (BIOMETRICO) CON CABLE CALIBRE #12, UN DESNUDO (TIERRA) MARCA CONDUMEX O CONDULAC. INCUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	SERVICIO	1	\$0.00
271	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE COLOCACION DE PARO DE EMERGENCIA PARA TORNQUETES. INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SERVICIO	1	\$0.00
272	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BARANDAL DE ALUMINIO CON VIDRO TEMPLADO 6MM ESMERILADO, CON POSTES A CADA 1 METRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SERVICIO	1	\$0.00
SUBTOTAL				\$0.00
I.V.A.				\$0.00
TOTAL				\$0.00

106

IMPORTE TOTAL DE LA PROPUESTA ECONÓMICA, EN NÚMERO Y LETRA

- El importe antes señalado corresponde a la suma total de todos los precios unitarios del CATÁLOGO DE SERVICIOS incluyendo el I.V.A.
- Los precios están descritos en moneda nacional a 2 (dos) decimales.
- La vigencia de la propuesta será por el ejercicio fiscal 2025 y los precios serán fijos y vigentes hasta el cumplimiento total de las condiciones pactadas en el contrato respectivo.
- Se aceptan las condiciones de pago en moneda nacional y conforme al plazo y procedimientos establecidos por "La Convocante".
- Se presenta **Garantía de formalidad de la propuesta** en original y una copia simple, de conformidad con el **Numeral 9.1** de estas Bases de Licitación.
- Invariablemente esta propuesta económica deberá coincidir con la propuesta técnica, es decir, deberán coincidir la partida y conceptos en los que se participa.

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

107

ANEXO VII. INFORMACIÓN GENERAL RESPECTO AL TIPO DE EMPRESA

CIUDAD DE MÉXICO, A __ DE ____ DE 2025.

MTRO. JULIÁN PULIDO GÓMEZ
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
Y FINANZAS DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS
PRESENTE

(NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL O DE LA PERSONA FÍSICA, (EN SU CASO) EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE: (DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL), DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LA INFORMACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA QUE REPRESENTO Y LOS DATOS SON COMO A CONTINUACIÓN SE INDICA:

NOMBRE DE LA EMPRESA (RAZÓN SOCIAL COMPLETA LEGIBLE)

TIPO DE EMPRESA (INDICAR SI ES MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA)

DOMICILIO DE LA EMPRESA (CON TODOS LOS DATOS COMPLETOS Y LEGIBLES)

NACIONALIDAD DE LA EMPRESA

NÚMERO DE EMPLEADOS CONTRATADOS

ACTIVIDAD DESARROLLADA

PARA IDENTIFICAR EL TIPO DE LA EMPRESA SE ENTENDERÁ LO SIGUIENTE:

MICRO EMPRESA. LA UNIDAD ECONÓMICA QUE PARA EL DESARROLLO DE SU ACTIVIDAD CUENTA DE 1 HASTA 10 EMPLEADOS.

PEQUEÑA EMPRESA LA UNIDAD ECONÓMICA QUE CUENTA PARA EL DESARROLLO DE SU ACTIVIDAD DE 11 HASTA 20 EMPLEADOS.

MEDIANA EMPRESA LA UNIDAD ECONÓMICA QUE CUENTA PARA EL DESARROLLO DE SU ACTIVIDAD DE 21 HASTA 50 EMPLEADOS.

PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE COMPLETO Y FIRMA

NOTA: EL PRESENTE FORMATO DEBERÁ SER PRESENTADO PREFERENTEMENTE EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.



"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

**ANEXO VIII. FORMATO PARA OFERTAR PRECIOS MÁS BAJOS A LOS INICIALMENTE PROPUESTOS EN LA OFERTA
ECONÓMICA**

108

Número de Ronda _____

El que suscribe, en mi carácter de representante legal de (persona física o persona moral) licitante de la Licitación No. _____, relativa a la adquisición de _____, lo que acredito con copia certificada de mi escritura pública, y que cuento con facultades para actuar en nombre de mi representada, facultades que no me han sido revocadas, limitadas, ni modificadas a la fecha de la firma del presente documento.

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	EMPRESA LICITANTE	FIRMA DE CONFORMIDAD	ESCRITURA PÚBLICA No.	NOTARIO PÚBLICO	
				No.	NOMBRE

Manifiesto expresamente mi conformidad en ofertar nuevamente los precios originalmente presentados en la respectiva propuesta económica, haciendo constar que los precios más bajos derivados de esta etapa de mejoramiento de precios son:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	OFERTA MAS BAJA (CON IVA)		EMPRESA QUE OFERTA EL PRECIO MAS BAJO	FIRMA DE ACEPTACIÓN
		%	IMPORTE		



"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

ANEXO IX. MODELO DE CONTRATO

CONTRATO DE SERVICIOS
NÚMERO ACM-DGAF-SVS-XXX-2025

109

CONTRATO ADMINISTRATIVO NÚMERO **ACM-DGAF-SVS-XXX-2025**, RELATIVO AL SERVICIO DE _____, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A TRAVÉS DEL ÓRGANO POLÍTICO ADMINISTRATIVO EN CUAJIMALPA DE MORELOS, AL QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "**LA ALCALDÍA**", REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL **MTRO. JULIÁN PULIDO GÓMEZ, DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**, CON LA ASISTENCIA DEL **MTRO. MIGUEL ÁNGEL DELGADO COLÍN, DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES Y _____** A QUIEN EN LOS SUCESIVOS SE LE DENOMINARÁ "**ÁREA REQUERENTE**"; Y POR LA OTRA PARTE, LA PERSONA FÍSICA / MORAL _____, A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE / ADMINISTRADOR, EL / LA _____, A QUIEN PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ COMO "**EL PRESTADOR DEL SERVICIO**", Y A QUIENES EN SU CONJUNTO SE LES DENOMINARÁ "**LAS PARTES**", AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I. "LA ALCALDÍA", DECLARA QUE:

I.1.- LA CIUDAD DE MÉXICO ES UNA ENTIDAD FEDERATIVA INTEGRANTE DE LA FEDERACIÓN, SEDE DE LOS PODERES DE LA UNIÓN Y CAPITAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CUYO GOBIERNO ESTÁ A CARGO, ENTRE OTROS, DEL EJECUTIVO LOCAL, TITULAR QUE SE AUXILIA DE ÓRGANOS CENTRALES, DESCONCENTRADOS Y ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS, LOS CUALES INTEGRAN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 43, 44 Y 122 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; ARTÍCULOS 1, 32 APARTADO C NUMERAL 1 Y 2, Y 33, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 3 Y 12 DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 13 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

I.2.- "**LA ALCALDÍA**" ES UN ÓRGANO POLÍTICO ADMINISTRATIVO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, Y CUENTA CON ATRIBUCIONES PARA FORMALIZAR EL PRESENTE INSTRUMENTO EN ATENCIÓN A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 122, APARTADO A, FRACCIÓN VI Y 134 PÁRRAFOS SEGUNDO, TERCERO Y CUARTO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 1, 3 NUMERAL 2 INCISO B) Y 21 APARTADO D, FRACCIÓN III, NUMERAL 1, INCISO B) Y D), 52, NUMERAL 1, 2 Y 4, 53 APARTADO A, NUMERALES 1, 11 Y 55 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 1, 2 Y 3 FRACCIÓN IV, 6 FRACCIÓN V Y 11 FRACCIÓN II, PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 1, 2 FRACCIÓN II, 5, 6, 9, 16 PÁRRAFO SEGUNDO, 71 FRACCIÓN III Y ÚLTIMO PÁRRAFO, 75 FRACCIÓN XIII, 142, 143, 144, 145 Y DEMÁS APLICABLES DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

I.3.- SU TITULAR EL **MAESTRO CARLOS ORVAÑANOS REA**, ACREDITA SU PERSONALIDAD COMO ALCALDE DE CUAJIMALPA DE MORELOS, EN TÉRMINOS DE LA CONSTANCIA DE MAYORÍA Y VALIDEZ EXPEDIDA POR EL CONSEJERO PRESIDENTE DEL CONSEJO DISTRITAL XX DEL INSTITUTO ELECTORAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO DE FECHA 06 DE JUNIO DE 2024.

I.4.- EL DÍA **01 DE OCTUBRE DE 2024**, EL **MAESTRO CARLOS ORVAÑANOS REA** ALCALDE DE CUAJIMALPA DE MORELOS, NOMBRÓ DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS AL **MAESTRO JULIÁN PULIDO GÓMEZ**, EL CUAL CUENTA CON LA FACULTAD DE SUSCRIBIR LOS DOCUMENTOS RELATIVOS AL EJERCICIO DE SUS ATRIBUCIONES, ASÍ COMO CELEBRAR, OTORGAR Y FORMALIZAR LOS CONTRATOS, CONVENIOS Y DEMÁS ACTOS JURÍDICOS DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, DENTRO DEL ÁMBITO DE SU COMPETENCIA Y QUE SON NECESARIOS PARA EL EJERCICIO DE LAS FUNCIONES QUE TIENE ENCOMENDADAS, ASÍ COMO TODOS AQUELLOS INHERENTES A LA OPERACIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, AL TENOR DE LO SEÑALADO POR LOS ARTÍCULOS 71 FRACCIÓN III, 74 Y 75 FRACCIÓN XIII DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

I.5.- EL **MTRO. CARLOS ORVAÑANOS REA** ALCALDE DE CUAJIMALPA DE MORELOS, NOMBRÓ AL **MTRO. MIGUEL ÁNGEL DELGADO COLÍN** COMO **DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES**, QUIEN CUENTA CON LA FACULTAD DE SUSCRIBIR LOS DOCUMENTOS RELATIVOS AL EJERCICIO DE SUS ATRIBUCIONES, ASÍ COMO CELEBRAR, OTORGAR Y FORMALIZAR LOS CONTRATOS, CONVENIOS Y DEMÁS ACTOS JURÍDICOS DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, DENTRO DEL ÁMBITO DE SU COMPETENCIA Y QUE SON NECESARIOS PARA EL EJERCICIO DE LAS FUNCIONES QUE TIENE ENCOMENDADAS.

I.6.- EL **MTRO. CARLOS ORVAÑANOS REA** ALCALDE DE CUAJIMALPA DE MORELOS, NOMBRÓ AL _____, EL CUAL CUENTA CON LA FACULTAD DE SUSCRIBIR LOS _____

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

DOCUMENTOS RELATIVOS AL EJERCICIO DE SUS ATRIBUCIONES, ASÍ COMO CELEBRAR, OTORGAR Y FORMALIZAR LOS CONTRATOS, CONVENIOS Y DEMÁS ACTOS JURÍDICOS DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, DENTRO DEL ÁMBITO DE SU COMPETENCIA Y QUE SON NECESARIOS PARA EL EJERCICIO DE LAS FUNCIONES QUE TIENE ENCOMENDADAS.

110

I.7.- LA CONTRATACIÓN SE EFECTÚA A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE CONFORMIDAD A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS _____, PARA LA ADQUISICIÓN DE _____, DE _____ DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE.

I.8.- EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 28, PRIMER PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, AL MOMENTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE CUENTA CON LA DEBIDA SUFICIENCIA PRESUPUESTAL EN LA PARTIDA _____ DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO _____/2025 DE FECHA _____ DE 2025, SIGNADO POR EL DIRECTOR DE RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ALCALDÍA, PARA DAR CUMPLIMIENTO CON LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LA SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

I.9.- EN EL PROCEDIMIENTO DE _____, ASÍ COMO EN LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO NO MEDIÓ NINGUNA FORMA DE DISCRIMINACIÓN, SEA POR ACCIÓN U OMISIÓN, POR RAZONES DE ORIGEN ÉTNICO O NACIONAL, GÉNERO, EDAD, DISCAPACIDAD, CONDICIÓN SOCIAL, CONDICIONES DE SALUD, RELIGIÓN, OPINIONES, PREFERENCIA O IDENTIDAD SEXUAL O DE GÉNERO, ESTADO CIVIL, APARIENCIA EXTERIOR O CUALQUIER OTRA ANÁLOGA.

I.10.- ASIMISMO, LOS SERVIDORES PÚBLICOS MANIFIESTAN NO TENER CONFLICTO DE INTERESES, DE CONFORMIDAD CON LAS POLÍTICAS DE ACTUACIÓN DE LAS PERSONAS SERVIDORAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL QUE SE SEÑALAN, PARA CUMPLIR LOS VALORES Y PRINCIPIOS QUE RIGEN EL SERVICIO PÚBLICO Y PARA PREVENIR LA EXISTENCIA DE CONFLICTO DE INTERESES.

I.11.- QUE EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE LE ASIGNÓ A "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" EN VIRTUD DE QUE OFRECIÓ LAS MEJORES CONDICIONES TÉCNICAS, ECONÓMICAS Y MATERIALES PARA LA _____, SOLICITADO POR LA _____, EN CUMPLIMIENTO CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y EL ARTÍCULO _____ DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

I.12.- SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO BAJO LA CLAVE DE IDENTIFICACIÓN **GDF9712054NA**.

I.13.- PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, SEÑALA COMO DOMICILIO EL UBICADO EN AVENIDA JUÁREZ ESQUINA AVENIDA MÉXICO SIN NÚMERO, PUEBLO SAN PEDRO CUAJIMALPA, ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS, CÓDIGO POSTAL 05000, DE ESTA CIUDAD DE MÉXICO.

II.- "EL PRESTADOR DEL SERVICIO", A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE / ADMINISTRADOR, EL / LA C. _____, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA QUE:

II.1.- ES UNA SOCIEDAD MERCANTIL LEGALMENTE CONSTITUIDA CONFORME A LAS LEYES MEXICANAS, COMO LO ACREDITA CON LA ESCRITURA _____ DE FECHA _____, OTORGADO ANTE LA FE DEL LICENCIADO _____, TITULAR DE LA NOTARÍA PÚBLICA NÚMERO _____ DE _____, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO DE LA CIUDAD DE MÉXICO CON NÚMERO DE FOLIO ELECTRÓNICO MERCANTIL _____ DE FECHA _____.

II.2.- EL / LA C. _____, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE / ADMINISTRADOR DE LA EMPRESA _____, SE IDENTIFICA CON CREDENCIAL PARA VOTAR EXPEDIDA A SU FAVOR POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL CON CLAVE DE ELECTOR _____ Y CUENTA CON LAS FACULTADES NECESARIAS PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO LO QUE ACREDITA CON LA ESCRITURA _____ DE FECHA _____, OTORGADO ANTE LA FE DEL LICENCIADO _____, TITULAR DE LA NOTARÍA PÚBLICA NÚMERO _____ DE _____, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO DE LA CIUDAD DE MÉXICO CON NÚMERO DE FOLIO ELECTRÓNICO MERCANTIL _____ DE FECHA _____; FACULTADES QUE NO LE HAN SIDO REVOCADAS, MODIFICADAS O LIMITADAS EN FORMA ALGUNA, POR LO QUE SURTEN PLENOS EFECTOS A LA FECHA DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL.

II.3.- QUE DENTRO DE SU OBJETO SOCIAL SE ENCUENTRA _____, EL CUAL ES ACORDE Y CONGRUENTE CON LAS OBLIGACIONES QUE ASUME MEDIANTE EL PRESENTE CONTRATO.



"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

II.4.- PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO SEÑALA COMO DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES, EL UBICADO EN: CALLE _____, NÚMERO _____, COLONIA _____, CÓDIGO POSTAL _____, ALCALDÍA _____, CIUDAD DE MÉXICO.

111

II.5.- CUENTA CON LA EXPERIENCIA PROFESIONAL, PERSONAL CAPACITADO, ASÍ COMO CON CAPACIDAD TÉCNICA, MATERIAL, FINANCIERA Y LEGAL SUFICIENTE, QUE LE PERMITE OBLIGARSE Y CUMPLIR TODOS LOS REQUERIMIENTOS QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE INSTRUMENTO CONTRACTUAL.

II.6.- ES UNA PERSONA _____ QUE PARA CUMPLIR CON SUS ACTIVIDADES FISCALES SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO BAJO LA CLAVE DE IDENTIFICACIÓN _____.

II.7.- MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LA EMPRESA _____, SE ENCUENTRA AL CORRIENTE EN EL PAGO DE SUS IMPUESTOS, DERECHOS Y APROVECHAMIENTOS LOCALES Y/O FEDERALES, SEGÚN LE RESULTEN APLICABLES.

II.8.- "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" MANIFIESTA QUE CUENTA CON CONSTANCIA VIGENTE DE REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

II.9.- MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EL / ELLA, LOS SOCIOS, DIRECTIVOS, ACCIONISTAS, MIEMBROS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA MISMA, COMISARIOS, SUS APODERADOS Y REPRESENTANTES LEGALES Y DEMÁS PERSONAL DE SUS PROCESOS DE VENTAS, COMERCIALIZACIÓN, RELACIONES PÚBLICAS O SIMILARES, NO TIENEN O VAN A TENER EN EL SIGUIENTE AÑO O HAN TENIDO EN EL ÚLTIMO AÑO, RELACIÓN PERSONAL, PROFESIONAL, LABORAL, FAMILIAR O DE NEGOCIOS; ASÍ COMO LOS CÓNYUGES DE TODOS ELLOS NO TIENEN LAZOS DE CONSANGUINIDAD NI DE AFINIDAD HASTA EL CUARTO GRADO, CON PERSONA ALGUNA QUE LABORE EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, Y ENTRE CUYAS FUNCIONES SE ENCUENTRA LA DE PARTICIPAR EN ACTIVIDADES RELATIVAS A LA ADQUISICIÓN DE _____, MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

II.10.- ASIMISMO DECLARA QUE **EL/ELLA**, Y LAS PERSONAS ANTES MENCIONADAS NO SE ENCUENTRAN EN LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 49, FRACCIÓN XV, DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, POR LO QUE NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTO LEGALES CORRESPONDIENTES, NI INHABILITADO O SANCIONADO POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL O AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS O MUNICIPIOS PARA CELEBRAR O AUTORIZAR LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

POR LO TANTO, ACEPTA EXPRESAMENTE QUE EN CASO DE QUE RESULTE FALSA LA MANIFESTACIÓN ANTES MENCIONADA, O QUE DURANTE LA VIGENCIA DE ESTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE INCURRA EN TALES SUPUESTOS Y EN CONSECUENCIA SE CONTRAVENGAN LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO SERÁ NULO DE PLENO DERECHO, PREVIA DETERMINACIÓN DE AUTORIDAD JUDICIAL O ADMINISTRATIVA EN FUNCIONES JURISDICCIONALES, DE CONFORMIDAD CON EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 13 DE LA CITADA LEY.

II.11 "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" SE COMPROMETE AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES Y TÉRMINOS SEÑALADOS EN ESTE CONTRATO ADMINISTRATIVO Y EN SU ANEXO, DE LOS CUALES CONOCE PLENAMENTE SU CONTENIDO.

II.12.- CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE SE ESTABLECEN EN:

- A) LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS QUE REGULAN LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO;
- B) EL CÓDIGO DE CONDUCTA DE LA ALCALDÍA DE CUAJIMALPA DE MORELOS, MISMO QUE A LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO SE ENTREGA EN COPIA SIMPLE A "EL PRESTADOR DEL SERVICIO".
- C) EL CONTENIDO DEL ANEXO "A" y "B", EL CUAL FORMA PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO Y QUE CONTIENEN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA _____, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

III. "DECLARAN "LAS PARTES" QUE:

III.1.- A LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE HA TENIDO A LA VISTA LA DOCUMENTACIÓN QUE SE SEÑALA EN LAS DECLARACIONES QUE ANTECEDEN, LAS CUALES SE AGREGAN AL PRESENTE.

**"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"**

III.2.- SE RECONOCE MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD JURÍDICA CON QUE SE OSTENTAN Y CON LA QUE ACUDEN A LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO Y CUENTAN CON PLENA CAPACIDAD LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA PARA CONTRATAR.

112

III.3.- EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE REGULA POR LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO, Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES, Y MANIFIESTAN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO EXISTE DOLO, LESIÓN NI MALA FE, Y QUE LO CELEBRAN DE ACUERDO CON SU LIBRE VOLUNTAD.

LEÍDAS QUE FUERON, LAS ANTERIORES DECLARACIONES POR LAS PARTES, LAS RATIFICAN, Y EXPRESAN SU CONSENTIMIENTO PARA OBLIGARSE EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LAS CLÁUSULAS DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y EN LO NO PREVISTO SE ESTARÁN A LO DISPUESTO EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN SU REGLAMENTO, EN LA NORMATIVIDAD QUE PARA REGULAR ESTE TIPO DE ACTOS Y CONTRATOS EMANE DE AUTORIDAD COMPETENTE, ASÍ COMO EN LOS DOCUMENTOS MENCIONADOS EN LA **DECLARACIÓN II. 12** DE ESTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

EXPUESTO LO ANTERIOR **"LAS PARTES"** SUJETAN SU COMPROMISO A LAS FORMAS Y TÉRMINOS QUE ESTABLECEN LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA. - OBJETO

EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO TIENE POR OBJETO QUE **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** ENTREGUE A **"LA ALCALDÍA"**, _____, CON LAS ESPECIFICACIONES ESTIPULADAS EN EL **ANEXO "A" Y "B"** DEL PRESENTE CONTRATO.

SEGUNDA. - VIGENCIA

LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SERÁ DEL ____ DE ____ AL ____ DE ____ DE 2025.

TERCERA. - MONTO

"LAS PARTES" ESTABLECEN QUE **"LA ALCALDÍA"** PAGARÁ A **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** POR LA _____, SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, LA CANTIDAD DE \$____.00 (____ MIL PESOS 00/100 M.N.), INCLUIDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA).

CUARTA. - FORMA DE PAGO

"LA ALCALDÍA" SE OBLIGA A PAGAR A **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** LA CANTIDAD QUE RESULTE DE MULTIPLICAR EL NÚMERO DE SERVICIOS ENTREGADOS, POR EL PRECIO UNITARIO DE CONFORMIDAD CON LOS PRECIOS ESTABLECIDOS EN EL **ANEXO "A" Y "B"** DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE LOS PAGOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO, SE EFECTUARÁN MEDIANTE TRANSFERENCIA INTERBANCARIA A MES VENCIDO Y EN MONEDA NACIONAL, LOS CUALES SERÁN TRAMITADOS ANTE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS DE **"LA ALCALDÍA"** O, EN SU CASO ANTE LA **SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO**, UNA VEZ QUE **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** PRESENTE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTES.

ASÍ MISMO **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** SE OBLIGA A REALIZAR EL **REGISTRO PREVIO DE SU NÚMERO DE CUENTA** ANTE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO PARA EL PAGO CORRESPONDIENTE.

QUINTA. - FACTURACIÓN

"EL PRESTADOR DEL SERVICIO" ELABORARÁ LA O LAS FACTURAS DE MANERA DESGLOSADA A MES VENCIDO A NOMBRE DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DEBIDAMENTE REQUISITADAS CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN Y DEBERÁN ENTREGARSE A LA **SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES** PARA SU REVISIÓN Y TRÁMITE CORRESPONDIENTE DE ACUERDO AL CALENDARIO PRESUPUESTAL AUTORIZADO POR LA **SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO**.

LA **UNIDAD DEPARTAMENTAL DEL ALMACÉN GENERAL DE ESTA ALCALDÍA** SERÁ LA RESPONSABLE DE VERIFICAR, VALIDAR Y AUTORIZAR LA DOCUMENTACIÓN PARA EL TRÁMITE DEL PAGO CORRESPONDIENTE.

SEXTA. - ANTICIPOS

"LA ALCALDÍA" NO OTORGARÁ NINGÚN ANTICIPO PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

[Firmas manuscritas]

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

SÉPTIMA. - PAGOS EN EXCESO

EN CASO DE QUE "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" RECIBA PAGOS EN EXCESO, SE OBLIGA A REINTEGRAR A "LA ALCALDÍA" EL MONTO TOTAL DEL IMPORTE APLICADO EN DICHO PAGO EN EXCESO, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDA DE 72 (SETENTA Y DOS) HORAS POSTERIORES A LA FECHA DEL DEPÓSITO REGISTRADO POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO. LOS INTERESES SE CALCULARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO EN EXCESO HASTA LA FECHA EN LA QUE SE REALICE LA DEVOLUCIÓN A "LA ALCALDÍA", ASIMISMO, "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" SE OBLIGA A PAGAR LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LA TASA ESTABLECIDA EN EL ARTÍCULO 64, PÁRRAFOS TERCERO Y CUARTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y EL ARTÍCULO 3 DE LA LEY DE INGRESOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO VIGENTE.

113

OCTAVA. - ENTREGA DE LOS SERVICIOS

"EL PRESTADOR DEL SERVICIO", SE OBLIGA A ENTREGAR _____, SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO CONFORME LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA PRIMERA DEL PRESENTE INSTRUMENTO, AL ANEXO "A", EN EL ALMACÉN GENERAL DE "LA ALCALDÍA", UBICADO EN: AVENIDA PUEBLA NÚMERO 7, PUEBLO SAN PEDRO CUAJIMALPA, ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS, CÓDIGO POSTAL 05000 DE ESTA CIUDAD DE MÉXICO, DEL ____ DE _____ AL ____ DE _____ DE 2025.

NOVENA. - CALIDAD DE LOS SERVICIOS

LOS SERVICIOS DEBERÁN SER NUEVOS, DE CALIDAD Y FUNCIONALES, SIN QUE DICHA CIRCUNSTANCIA SEA CAUSAL PARA RECLAMAR UN PAGO ADICIONAL POR ESE CONCEPTO, ASÍ COMO TAMPOCO POR EL USO DE LOS MATERIALES O POR LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS EN EL PROCESO DE ENTREGA DE ESTOS.

DÉCIMA. - SUPERVISIÓN EN EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

LOS SERVICIOS QUE PROPORCIONE "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" PARA CUMPLIR CON EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SERÁN SUPERVISADOS POR EL _____, SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO, QUIEN TIENE A SU CARGO SUPERVISAR Y VALIDAR EL CONTROL, CALIDAD Y AVANCE DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO PARA EFECTOS DE PAGO.

SI EL _____, LLEGARE A DETERMINAR ALGÚN INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" EN CUANTO A LA CALIDAD, AVANCE DE LOS SERVICIOS Y/O CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN ESTE INSTRUMENTO, DICHA SITUACIÓN SE LE NOTIFICARÁ POR ESCRITO A FIN DE QUE PROCEDA A CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN ESTE CONTRATO.

EL EJERCICIO DE ESTE DERECHO NO LIBERA A "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" DE LA RESPONSABILIDAD DE SUPERVISAR ÉL MISMO LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS, EN CONSECUENCIA, LA OBLIGACIÓN DE RESPONDER POR LOS SERVICIOS ENTREGADOS CON DEFICIENCIAS O EL EMPLEO DE PRODUCTOS DE MALA CALIDAD O INADECUADOS, SUBSISTE EN TODO MOMENTO PARA "EL PRESTADOR DEL SERVICIO".

DÉCIMA PRIMERA. - IMPUESTOS Y DERECHOS

TODOS LOS IMPUESTOS, DERECHOS Y DEMÁS GRAVÁMENES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA PRESENTE ADQUISICIÓN, SERÁN CUBIERTOS POR "EL PRESTADOR DEL SERVICIO".

DÉCIMA SEGUNDA. - PRÓRROGA

NO SE OTORGARÁN PRÓRROGAS SALVO LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN RELACIÓN CON EL NUMERAL 5.10 DE LA "CIRCULAR UNO 2024, NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS".

"LA ALCALDÍA" POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, O POR CAUSAS ATRIBUIBLES AL MISMO, PODRÁ MODIFICAR EL CONTRATO ADMINISTRATIVO A EFECTO DE PRORROGAR LA FECHA O PLAZO PARA LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS, PARA LO CUAL SE FORMALIZARÁ EL CONVENIO MODIFICATORIO RESPECTIVO, NO PROCEDIENDO LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO. TRATÁNDOSE DE CAUSAS IMPUTABLES A "LA ALCALDÍA", NO SE REQUERIRÁ DE LA SOLICITUD DE "EL PRESTADOR DEL SERVICIO".

EN EL CASO DE QUE "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" REQUIERA UNA PRÓRROGA POR LAS CAUSAS DESCRITAS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, DEBERÁ SOLICITARLO POR ESCRITO DIRIGIDO AL MTRO. JULIÁN PULIDO GÓMEZ, DIRECTOR GENERAL DE

[Firma manuscrita]

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, CON ANTICIPACIÓN A LA FECHA DE VENCIMIENTO EN EL PLAZO DE LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS O VIGENCIA DEL CONTRATO ADMINISTRATIVO, INDICADO EN EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO. EN CASO DE QUE "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" NO OBTENGA LA PRÓRROGA SOLICITADA, POR SER CAUSA IMPUTABLE A ÉSTE EL ATRASO EN LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS, SE HARÁ ACREEDOR A LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES CORRESPONDIENTES.

114

DÉCIMA TERCERA. - GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 73, FRACCIÓN III Y 75 BIS, FRACCIÓN VI DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN RELACIÓN CON EL ARTÍCULO 360 DEL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASÍ COMO CON LAS REGLAS DE CARÁCTER GENERAL POR LAS QUE SE DETERMINAN LOS TIPOS DE GARANTÍA QUE DEBEN CONSTITUIRSE Y RECIBIR LAS DEPENDENCIAS, ÓRGANOS DESCONCENTRADOS, DELEGACIONES Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL, PUBLICADAS EL 31 DE MAYO DE 2011, EN LA ENTONCES GACETA OFICIAL DISTRITO FEDERAL (HOY CIUDAD DE MÉXICO), "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" GARANTIZA POR EL IMPORTE DEL 15% DEL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO ADMINISTRATIVO, SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, MEDIANTE: **PÓLIZA DE FIANZA** NÚMERO _____, POR UN MONTO DE \$_____, (_____ PESOS 00/100 M.N.) EXPEDIDO POR _____, INSTITUCIÓN MEXICANA LEGALMENTE AUTORIZADA PARA TAL EFECTO, A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

DICHA **PÓLIZA DE FIANZA** GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.

EN EL SUPUESTO DE QUE EL MONTO O PLAZO ORIGINALMENTE PACTADO EN EL CONTRATO ADMINISTRATIVO SE MODIFIQUE, "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" SE OBLIGA A MANTENER LA **PÓLIZA DE FIANZA** EN EL PORCENTAJE MENCIONADO EN EL PRIMER PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA O AMPLIAR SU VIGENCIA POR EL PLAZO DE LA PRÓRROGA CONCEDIDO.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO ADMINISTRATIVO POR PARTE DE "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" ESTA **PÓLIZA DE FIANZA** PERMANECERÁ VIGENTE HASTA LA CONCLUSIÓN DE LA GARANTÍA DE LOS SERVICIOS Y NO PODRÁ SER CANCELADA SINO HASTA QUE HAYAN QUEDADO CUBIERTOS LOS VICIOS OCULTOS, PARA EL PROCEDIMIENTO DE CANCELACIÓN DE LA **PÓLIZA DE FIANZA**, SE DEBERÁ EFECTUAR LO SIGUIENTE:

- AL EXPIRAR LA GARANTÍA, "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" DEBERÁ DE SOLICITAR POR ESCRITO A "LA ALCALDÍA" LA DEVOLUCIÓN DE LA MISMA.
- LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 279 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS VIGENTE. LA **PÓLIZA DE FIANZA** SE CANCELARÁ CUANDO "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO.
- DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ÚNICAMENTE PODRÁ SER CANCELADA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 120 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PERMANECIENDO VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE AUTORIDAD COMPETENTE.

DÉCIMA CUARTA. - APLICACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE "LA ALCALDÍA" HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO:

- A) DESPUÉS DE AGOTADAS LAS PENAS CONVENCIONALES APLICABLES POR INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS;
- B) CUANDO LOS DOCUMENTOS QUE DEMUESTREN LA RENOVACIÓN DE LAS GARANTÍAS, DERIVADAS DE LAS MODIFICACIONES A LOS CONTRATOS NO SE ENTREGUEN EN LA FECHA ESTABLECIDA;
- C) CUANDO SE RESCINDA EL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A "EL PRESTADOR DEL SERVICIO".
- D) CUANDO NO SE CUMPLA CON LO ESTIPULADO EN EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

DÉCIMA QUINTA. - RESPONSABILIDAD

"EL PRESTADOR DEL SERVICIO" SE OBLIGA A RESPONDER ANTE "LA ALCALDÍA" POR CUALQUIER DEFECTO, VICIO OCULTO O DEFICIENCIA EN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS ENTREGADOS, ASÍ COMO POR CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD QUE DERIVE DE

[Firma manuscrita]

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

ACTOS U OMISIONES DOLOSAS O REALIZADOS CON MALA FE EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO Y CONFORME A LA LEGISLACIÓN CIVIL APLICABLE.

115

"LA ALCALDÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, LLEVAR A CABO VERIFICACIONES, VISITAS DE SUPERVISIÓN, AUDITORÍAS TÉCNICAS O PRUEBAS COMPLEMENTARIAS, ADICIONALES A LAS PROGRAMADAS, CON EL PROPÓSITO DE COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO CABAL DEL OBJETO CONTRATADO, LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y LA AUSENCIA DE VICIOS OCULTOS O PRÁCTICAS INDEBIDAS.

DÉCIMA SEXTA. - PENAS CONVENCIONALES

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE "LA ALCALDÍA" APLICARÁ LA PENA CONVENCIONAL POR DÍA NATURAL POR LA NO ENTREGA O ENTREGA CON RETRASO DE LOS SERVICIOS O POR DEFICIENCIA O MALA CALIDAD DE LOS SERVICIOS, POR CAUSAS IMPUTABLES A "EL PRESTADOR DEL SERVICIO", SERÁ DEL 1.0% (UNO POR CIENTO), SOBRE EL MONTO DE LOS SERVICIOS NO ENTREGADOS, O ENTREGADOS CON RETRASO, SIN CONSIDERAR DESCUENTOS NI EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA).

EL IMPORTE DE LAS PENAS CONVENCIONALES SE DEDUCIRÁ DEL PAGO DE LOS SERVICIOS, ANTES DE SU COBRO EFECTIVO, INDEPENDIENTEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES QUE HAYAN SIDO ACORDADAS, "LA ALCALDÍA" EXIGIRÁ, EN LOS CASOS EN QUE ASÍ PROCEDA, LA REPARACIÓN DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 58 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

LAS PENAS CONVENCIONALES SE APLICARÁN SOBRE EL VALOR TOTAL NETO DE LOS SERVICIOS NO ENTREGADOS, SIN CONSIDERAR LOS IMPUESTOS QUE LE APLIQUEN Y DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES PACTADAS, CUANDO:

- I. EXISTA INCUMPLIMIENTO EN EL PLAZO DE ENTREGA DE LOS SERVICIOS PACTADOS ORIGINALMENTE, DURANTE EL TIEMPO QUE TRANSCURRA;
- II. LOS SERVICIOS ENTREGADOS NO CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PACTADAS.

EL MONTO DE LAS PENAS EN NINGÚN CASO DEBERÁ REBASAR EL MONTO TOTAL DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO ADMINISTRATIVO Y AL LLEGAR A SU LÍMITE DEBERÁ INICIARSE LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 57 Y 58 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SIN PERJUICIO DEL DERECHO QUE TIENE "LA ALCALDÍA" DE OPTAR ENTRE EXIGIR LA REPARACIÓN DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS O EL CUMPLIMIENTO FORZOSO DEL CONTRATO O RESCINDIRLO, QUEDANDO A SALVO LOS DERECHOS QUE LE OTORQUE LA LEY FEDERAL DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR.

DICHA PENALIZACIÓN SE DESCONTARÁ A "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" DEL IMPORTE FACTURADO QUE CORRESPONDA A LA OPERACIÓN ESPECÍFICA DE QUE SE TRATE ANTES DE SU PAGO DEFINITIVO Y SE LIQUIDARÁ SÓLO LA DIFERENCIA QUE RESULTE. "LA ALCALDÍA" POR NINGÚN MOTIVO AUTORIZA CONDONACIÓN DE SANCIONES POR RETRASO EN LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS, CUANDO LAS CAUSAS SEAN IMPUTABLES A "EL PRESTADOR DEL SERVICIO".

DÉCIMA SÉPTIMA. - CESIÓN A TERCEROS

LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO NO PODRÁN CEDERSE EN FORMA PARCIAL O TOTAL A FAVOR DE CUALQUIER OTRA PERSONA FÍSICA O MORAL, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO, EN CUYO CASO, DEBERÁ CONTAR CON LA CONFORMIDAD PREVIA Y POR ESCRITO DE "LA ALCALDÍA" EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 61 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, Y EN CASO DE HACERLO SERÁ CONSIDERADO CAUSA DE RESCISIÓN.

DÉCIMA OCTAVA. - MODIFICACIONES AL CONTRATO

"LA ALCALDÍA" PODRÁ ACORDAR EL INCREMENTO Y/O DISMINUCIÓN EN LA CANTIDAD DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS MEDIANTE MODIFICACIÓN AL CONTRATO ADMINISTRATIVO VIGENTE, SIN LIMITACIÓN ALGUNA, SIEMPRE Y CUANDO SEA CONFORME AL PRECIO OFICIAL Y DEMÁS CONDICIONES DE LOS SERVICIOS SEAN IGUALES A LOS INICIALMENTE PACTADOS, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

CUALQUIER MODIFICACIÓN O VARIACIÓN DE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES PACTADOS EN EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO DEBERÁN ESTIPULARSE POR ESCRITO EN UN CONVENIO, DEBIENDO SUSCRIBIRLO "LAS PARTES" QUE SIGNARON ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO O AQUÉLLAS QUE LAS SUSTITUYAN EN EL CARGO O FUNCIONES, ACREDITÁNDOSE ÉSTOS CON LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 65 Y 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

[Firma manuscrita]

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

CUANDO SE EFECTÚEN MODIFICACIONES AL CONTRATO POR INCREMENTO EN LAS CANTIDADES DE SERVICIOS, "**EL PRESTADOR DEL SERVICIO**", DEBERÁ ENTREGAR EN EL MOMENTO DE LA FORMALIZACIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO LA ACTUALIZACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, QUE INCLUYA LAS NUEVAS OBLIGACIONES.

116

NO PROCEDERÁN MODIFICACIONES AL CONTRATO QUE IMPLIQUEN INCREMENTO DE PRECIOS, OTORGAMIENTO DE ANTICIPOS, PAGOS PROGRESIVOS, ESPECIFICACIONES Y, EN GENERAL, CUALQUIER CAMBIO QUE IMPLIQUE OTORGAR CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS A FAVOR DE "**EL PRESTADOR DEL SERVICIO**", COMPARADAS CON LAS ESTABLECIDAS ORIGINALMENTE, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 68 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EXCEPTO LAS QUE SE REFIERAN A IGUALES O MEJORES CONDICIONES DE CALIDAD PARA "**LA ALCALDÍA**" Y EL PRECIO SEA IGUAL AL ORIGINALMENTE PACTADO.

DÉCIMA NOVENA. – RESCISIÓN

"**LA ALCALDÍA**" PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL PREVIA, POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER OBLIGACIÓN ESTIPULADA EN EL MISMO POR PARTE DE "**EL PRESTADOR DEL SERVICIO**", MISMA QUE SERÁ NOTIFICADA EN FORMA PERSONAL A ÉSTE, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL EN RELACIÓN CON EL ARTÍCULO 63 Y 64 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

"**LA ALCALDÍA**" RESCINDIRÁ EL CONTRATO ADMINISTRATIVO POR CUALQUIERA DE LAS CAUSAS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN, MISMAS QUE SE MENCIONAN EN FORMA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA.

- A) CUANDO "**EL PRESTADOR DEL SERVICIO**" NO CUMPLA CON EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO;
- B) INCURRA EN CUALQUIERA DE LOS SUPUESTOS CONTENIDOS EN LOS ARTÍCULOS 39 Y 39 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL; 49, FRACCIÓN XV DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO;
- C) SE DETECTE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES POR PARTE DE LAS AUTORIDADES FISCALES DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO DE "**EL PRESTADOR DEL SERVICIO**" COMO EL PAGO OPORTUNO DE LOS IMPUESTOS Y DERECHOS LOCALES;
- D) SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL;
- E) SUBCONTRATE, CEDA O TRASPASE EN FORMA TOTAL O PARCIAL LOS DERECHOS DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO, CON EXCEPCIÓN DEL DERECHO DE COBRO, MISMO QUE TENDRÁ QUE SER AUTORIZADO PREVIAMENTE POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES;
- F) SI LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES, REBASAN EL MONTO DE LA FIANZA DEL PRESENTE CONTRATO;
- G) SI SE LE ATRIBUYE LA INVASIÓN DE ALGÚN REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL Y/O PATENTE CON MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO;
- H) Y EN GENERAL CUALQUIER OTRA CAUSA IMPUTABLE A "**EL PRESTADOR DEL SERVICIO**" QUE LESIONE LOS INTERESES DE "**LA ALCALDÍA**".

"**LA ALCALDÍA**" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO O BIEN DECLARAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO; Y SI SE DA ESTE ÚLTIMO SUPUESTO, LA RESCISIÓN SE INICIARÁ DENTRO DE LOS 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A AQUEL EN QUE SE HUBIERE AGOTADO EL PLAZO PARA HACER EFECTIVAS LAS PENAS CONVENCIONALES, EN EL IMPORTE FACTURADO CUANDO SE APLIQUE Y EN SU CASO SE EXIGIRÁ LA REPARACIÓN DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS, INDEPENDIEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES QUE HAYAN SIDO PACTADAS.

"**EL PRESTADOR DEL SERVICIO**" SERÁ RESPONSABLE DE LOS VICIOS OCULTOS, ASÍ COMO DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR SU INCUMPLIMIENTO SEAN CAUSADOS A "**LA ALCALDÍA**".

VIGÉSIMA. – SUSPENSIÓN TEMPORAL

"**LAS PARTES**" CONVIENEN QUE "**LA ALCALDÍA**" EN CUALQUIER MOMENTO PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE, EN TODO O EN PARTE EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL, CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, Y SERÁ SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA "**LA ALCALDÍA**", SI ÉSTE FUERA EL CASO, COMUNICARÁ A "**EL PRESTADOR DEL SERVICIO**" LAS RAZONES QUE DIERON ORIGEN A DICHA TERMINACIÓN, SIN APLICACIÓN DE PENALIZACIÓN O SANCIÓN ALGUNA.

EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES, UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

VIGÉSIMA PRIMERA. - TERMINACIÓN ANTICIPADA



**"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"**

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE **"LA ALCALDÍA"** PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL, CASO FORTUITO O DE FUERZA MAYOR, SI ÉSTE FUERA EL CASO, COMUNICARÁ A **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** LAS RAZONES QUE DIERON ORIGEN A DICHA TERMINACIÓN, PARA LO CUAL BASTARÁ UNA NOTIFICACIÓN POR ESCRITO CON 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES DE ANTICIPACIÓN, SIN APLICACIÓN DE PENA O SANCIÓN ALGUNA.

117

DE IGUAL FORMA, EN EL SUPUESTO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO **"LA ALCALDÍA"** ACREDITE QUE **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** NO CUMPLE CON SUS OBLIGACIONES FISCALES, **"LA ALCALDÍA"** TERMINARÁ ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, INDEPENDIENTEMENTE DE LA ACCIÓN QUE LE CORRESPONDA EJERCER A LAS AUTORIDADES FISCALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO POR DICHO CONCEPTO.

VIGÉSIMA SEGUNDA. - RESPONSABILIDAD LABORAL

"EL PRESTADOR DEL SERVICIO" SE CONSTITUYE COMO ÚNICO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE UTILICE PARA LA PRESTACIÓN DE ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO QUE SE DERIVEN DE ESTE CONTRATO Y SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL, SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA **"LA ALCALDÍA"**, POR LO QUE SE OBLIGA A RESPONDER POR LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"LA ALCALDÍA"** CON RELACIÓN A LOS TÉRMINOS Y EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO; POR LO QUE ÉSTE DESLINDA **"LA ALCALDÍA"** DE TODA RESPONSABILIDAD LABORAL, CIVIL, PENAL O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, RECONOCIENDO EXPRESAMENTE Y PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES QUE EN NINGÚN CASO SE PODRÁ CONSIDERAR A **"LA ALCALDÍA"** COMO PATRÓN SOLIDARIO O SUSTITUTO DE NINGUNA DE LAS OBLIGACIONES OBRERO PATRONALES Y RESPONSABILIDADES QUE **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** TENGA CON RESPECTO A SUS TRABAJADORES.

VIGÉSIMA TERCERA. - VICIOS OCULTOS, MALA FE Y PRÁCTICAS INDEBIDAS

"EL PRESTADOR DEL SERVICIO" SE OBLIGA A RESPONDER ANTE **"LA ALCALDÍA"** POR CUALQUIER DEFECTO, VICIO OCULTO O DEFICIENCIA EN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS ENTREGADOS, ASÍ COMO POR CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD QUE DERIVE DE ACTOS U OMISIONES DOLOSAS O REALIZADOS CON MALA FE EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO Y CONFORME A LA LEGISLACIÓN CIVIL APLICABLE.

"LA ALCALDÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, LLEVAR A CABO VERIFICACIONES, VISITAS DE SUPERVISIÓN, AUDITORÍAS TÉCNICAS O PRUEBAS COMPLEMENTARIAS, ADICIONALES A LAS PROGRAMADAS, CON EL PROPÓSITO DE COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO CABAL DEL OBJETO CONTRATADO, LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y LA AUSENCIA DE VICIOS OCULTOS O PRÁCTICAS INDEBIDAS.

VIGÉSIMA CUARTA. - CONFIDENCIALIDAD

"EL PRESTADOR DEL SERVICIO" SE ABSTENDRÁ DE DIFUNDIR, PROCESAR, UTILIZAR CUALQUIER INFORMACIÓN PROTEGIDA POR LA LEY DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE SUJETOS OBLIGADOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y CUALQUIER OTRA NORMATIVIDAD APLICABLE EN LA MATERIA.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE POR EL TIPO DE INFORMACIÓN QUE LLEGUE A CONOCIMIENTO DE CUALQUIERA DE ELLAS EN EL DESARROLLO DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, Y QUE SE REFIERA A LA OTRA O A LAS ACTIVIDADES QUE ELLA DESARROLLÓ, NO PODRÁ SER DIVULGADA, REVELADA O UTILIZADA EN NINGUNA FORMA, POR NINGÚN MEDIO, A NINGUNA PERSONA FÍSICA O MORAL, YA SEA EN PROVECHO PROPIO O DE TERCEROS, POR QUIEN RECIBE LA INFORMACIÓN. ESTA OBLIGACIÓN SE HARÁ EXTENSIVA A LAS O LAS SUBORDINADOS DE LAS PARTES Y/O SERVICIOS PROFESIONALES, A CUYO CONOCIMIENTO LLEGUE LA INFORMACIÓN REFERIDA, EN ESTE SENTIDO, QUEDA TOTALMENTE PROHIBIDO A **"LAS PARTES"**, REPRODUCIR, COPIAR, DIVULGAR, EXHIBIR O REALIZAR CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD RELACIONADA CON DATOS PERSONALES, DOCUMENTACIÓN O INFORMACIÓN EN CUESTIÓN PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

VIGÉSIMA QUINTA. - PROPIEDAD INTELECTUAL

"EL PRESTADOR DEL SERVICIO" NO PODRÁ UTILIZAR PARA FINES COMERCIALES, PUBLICITARIOS O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, EL NOMBRE O LOGOTIPO DE **"LA ALCALDÍA"**.

"EL PRESTADOR DEL SERVICIO" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE EN EL CASO DE QUE SE INFRINJAN PATENTES, MARCAS, CERTIFICADOS DE INVENCION Y TODO LO RELACIONADO CON LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O DERECHOS DE AUTOR.

[Firma manuscrita]

**"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"**

QUE SURJAN CON MOTIVO DEL SUMINISTRO DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, DESLINDANDO DE TODA RESPONSABILIDAD A "LA ALCALDÍA".

118

VIGÉSIMA SEXTA. - COMPROMISO CON EL RESPETO A LOS DERECHOS HUMANOS

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A CUMPLIR CON LAS NORMAS Y PRINCIPIOS VIGENTES A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL EN MATERIA DE DERECHOS HUMANOS. EN ESTE SENTIDO "LAS PARTES", ASUMEN EL ESFUERZO DE CONTRIBUIR A LA PROTECCIÓN Y EFECTIVIDAD DE LOS DERECHOS DE LAS MUJERES Y DERECHOS HUMANOS EN GENERAL; LA INTEGRIDAD PERSONAL, LA DIGNIDAD HUMANA, LA LEGALIDAD, LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS Y DE LAS NIÑAS, DE LAS Y LOS JÓVENES, PERSONAS ADULTAS MAYORES, CON DISCAPACIDAD, LOS DERECHOS SEXUALES Y REPRODUCTIVOS, ASÍ COMO A PRESERVAR LOS DERECHOS ECONÓMICOS, SOCIALES, CULTURALES Y AMBIENTALES.

VIGÉSIMA SÉPTIMA. - PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE DATOS PERSONALES, CON LA FINALIDAD DE GARANTIZAR LA PRIVACIDAD Y EL DERECHO A LA AUTODETERMINACIÓN INFORMATIVA DE LAS PERSONAS. AL EFECTO, "LAS PARTES" ADOPTARÁN LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO, DE DESARROLLO Y APLICACIONES, LÓGICAS, FÍSICAS, DE CIFRADO, TÉCNICAS, DE COMUNICACIONES Y REDES, TENDIENTES A DAR LA DEBIDA PROTECCIÓN A LOS DATOS PERSONALES.

VIGÉSIMA OCTAVA. - INTEGRIDAD DEL CONTRATO

"LAS PARTES" RECONOCEN COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SU ANEXO "A" Y "B", ASÍ COMO EL PROCEDIMIENTO DE _____, PARA LOS SERVICIOS DE _____.

VIGÉSIMA NOVENA. - LEGISLACIÓN

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A SUJETARSE Estrictamente A LOS TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLEZCAN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SUPLETORIAMENTE EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTOS CIVILES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

TRIGÉSIMA. - JURISDICCIÓN

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE PARA DIRIMIR LAS CONTROVERSIAS QUE SE SUSCITEN CON MOTIVO DE LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES DEL FUERO COMÚN UBICADOS EN LA CIUDAD DE MÉXICO, RENUNCIANDO A CUALQUIER FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU NACIONALIDAD O DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO Y ANALIZADO EL CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO POR "LAS PARTES", LO SUSCRIBEN EN TRES TANTOS FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL DÍA ____ DE _____ DE 2025, LOS QUE EN ÉL INTERVIENEN COMO CONSTANCIA DE SU ACEPTACIÓN.

POR "LA ALCALDÍA"

POR "EL PRESTADOR DEL SERVICIO"

MTRO. JULIÁN PULIDO GÓMEZ
DIRECTOR GENERAL DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

NOMBRE Y FIRMA
REPRESENTANTE / ADMINISTRADOR

MTRO. MIGUEL ÁNGEL DELGADO COLÍN
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y
SERVICIOS GENERALES

POR "EL ÁREA REQUERENTE"

NOMBRE Y FIRMA DEL TITULAR DEL ÁREA
CARGO DEL TITULAR DEL ÁREA

LAS FIRMAS QUE APARECEN EN ESTA HOJA, CORRESPONDEN AL CONTRATO NÚMERO ACM-DGAF-SVS-XXX-2025 QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO A TRAVÉS DEL ÓRGANO POLÍTICO ADMINISTRATIVO EN CUAJIMALPA DE MORELOS Y POR LA OTRA, LA PERSONA FÍSICA / MORAL _____



"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

ANEXO X. MODELO DE TEXTO DE FIANZA DE SOSTENIMIENTO DE LA PROPUESTA

ANTE: LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

119

_____(1)_____ EN EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE FUE CONCEDIDA POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA SUMA DE _____(2)_____ (_____ M.N.), A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO PARA GARANTIZAR POR _____(3)_____ CON DOMICILIO FISCAL EN _____(4)_____, EL SOSTENIMIENTO DE LA PROPUESTA PRESENTADA PARA PARTICIPAR EN LA _____(5)_____ O _____(6)_____, _____(7)_____, CONVOCADA POR LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A TRAVÉS DE _____(8)_____, TENIENDO POR OBJETO _____(9)_____, ESTA GARANTÍA ESTARÁ VIGENTE HASTA QUE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES, MANIFIESTE EXPRESAMENTE POR ESCRITO LA DEVOLUCIÓN PARA SU CANCELACIÓN, DE CONFORMIDAD CON LA LEY _____(10)_____, SU REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES LEGALES QUE RESULTEN APLICABLES.

LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA SE SOMETE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 279, 280, 282, 283, 178, DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS Y OTORGA SU CONOCIMIENTO EN LO REFERENTE AL ARTÍCULO 179 DE ESTA MISMA LEY.

LA FIANZA DE GARANTÍA DE FORMALIDAD DE LAS OFERTAS ÚNICAMENTE PODRÁ SER CANCELADA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 365 DEL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PERMANECIENDO VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE AUTORIDAD COMPETENTE. (FIN DE TEXTO).

(1) NOMBRE DE LA AFIANZADORA

(2) IMPORTE EN MONEDA NACIONAL CON NÚMERO Y LETRA, SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

(3) NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL.

(4) DOMICILIO FISCAL DEL FIADO.

(5) TIPO DE CONCURSO.

(6) CLAVE DE CONCURSO.

(7) NÚMERO DE LICITACIÓN.

(8) ÁREA CONVOCANTE.

(9) OBJETO DEL PROCEDIMIENTO.

(10) LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

LA FIANZA DEBERÁ CONTENER NOMBRE Y CARGO DE QUIEN LA FIRME

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

ANEXO XI. MODELO DE TEXTO DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO

(LA FECHA DE EMISIÓN DE LA FIANZA DEBE SER LA MISMA DEL CONTRATO)

120

ANTE: LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

PARA GARANTIZAR POR _____ NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA _____, CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES _____ CON DOMICILIO FISCAL EN: _____ CALLE, COLONIA, DEMARCACIÓN TERRITORIAL Y CÓDIGO POSTAL _____, EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO ADMINISTRATIVO NÚMERO _____ DE FECHA _____ CON UN IMPORTE DE: \$ _____ CON NÚMERO Y LETRA _____, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, CON VIGENCIA DEL _____ RELATIVO A: _____ OBJETO DEL CONTRATO _____, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS, REPRESENTADA POR EL _____ EN SU CARÁCTER DE _____ Y POR LA OTRA PARTE _____ NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA _____, REPRESENTADA POR SU REPRESENTANTE LEGAL _____.

LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, LA AFIANZADORA _____ EXPRESAMENTE DECLARA:

A) QUE LA FIANZA SE OTORGA EN TÉRMINOS DEL CONTRATO; B) QUE EN CASO DE QUE SEA PRORROGADO EL PLAZO ESTIPULADO PARA LA TERMINACIÓN DEL OBJETO A QUE SE REFIERE LA FIANZA O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA; C) QUE LA FIANZA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES; D) QUE LA FIANZA ÚNICAMENTE PODRÁ SER CANCELADA HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO, PREVIA AUTORIZACIÓN QUE POR ESCRITO OTORGUE "LA ALCALDÍA", A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES; E) "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A QUE LA PÓLIZA DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO OTORGADA POR LA COMPAÑÍA AUTORIZADA PARA TAL EFECTO, CONSIGNE QUE ESTA SE SUJETA A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 166, 178, 279, 280, 282, 283 Y 293, DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS Y QUE ACEPTARÁ LAS PRÓRROGAS O ESPERAS QUE POR ESCRITO HAGA LA ALCALDÍA DE CUAJIMALPA DE MORELOS A "EL PROVEEDOR" Y RENUNCIA AL DERECHO QUE LE OTORGA EL ARTÍCULO 119 DEL MISMO ORDENAMIENTO LEGAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE HAYA PRÓRROGA O MODIFICACIÓN EN EL CONTRATO Y ESTO AFECTE LA GARANTÍA POR LA FIANZA, DEBE OBTENERSE DE LA INSTITUCIÓN FIADORA EL CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE LOS DOCUMENTOS DE AMPLIACIÓN, DISMINUCIÓN, PRÓRROGA O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO MODIFICATORIO DE LA PÓLIZA DE FIANZA, LOS CUALES SERÁN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA, SEGÚN LO PREVIENE EL ARTÍCULO 179 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.

LA FIANZA DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ÚNICAMENTE PODRÁ SER CANCELADA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 365 DEL CÓDIGO FISCAL DEL DISTRITO FEDERAL, PERMANECIENDO VIGENTE HASTA UN MES POSTERIORES A LA FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO. (FIN DE TEXTO).

LA FIANZA DEBERÁ CONTENER NOMBRE Y CARGO DE QUIEN LA FIRME

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

ANEXO A. FORMATO CON LOS DATOS DEL LICITANTE

121

(NOMBRE) , MANIFIESTO, "BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD", QUE LOS DATOS AQUÍ ASENTADOS SON
CIERTOS Y CUENTO CON FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR LA PROPUESTA EN LA PRESENTE LICITACIÓN
PÚBLICA NACIONAL, A NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE (PERSONA FÍSICA Y/O JURÍDICO COLECTIVA

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN	
REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:	
DOMICILIO: (CALLE Y NÚMERO EXTERIOR E INTERIOR)	
COLONIA:	ALCALDÍA O MUNICIPIO:
CÓDIGO POSTAL:	ENTIDAD FEDERATIVA:
TELÉFONO(S):	FAX:
CORREO ELECTRÓNICO	

NÚMERO DE LA ESCRITURA PÚBLICA EN QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA:

FECHA:

NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FÉ DE LA MISMA:

RELACIÓN DE ACCIONISTAS

APELLIDO PATERNO APELLIDO MATERNO NOMBRES(S)

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL:

INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO.

REFORMAS AL ACTA CONSTITUTIVA:

NOMBRE DEL APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL:

DATOS DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL ACREDITA SU PERSONALIDAD Y FACULTADES:

ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO: FECHA:

NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE OTORGÓ:

PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE

NOTA: INCLUIR EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL



"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

ANEXO B. RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

122

CIUDAD DE MÉXICO, A ____ DE ____ DE 2025.

MTRO. JULIÁN PULIDO GÓMEZ
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
Y FINANZAS DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS
PRESENTE

ADJUNTO ENCONTRARÁ LOS DOCUMENTOS LEGALES, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS QUE A CONTINUACIÓN SE MENCIONAN, LOS CUALES SE INDICAN EL PUNTO 5.2.1. DE LAS BASES Y SE ENTREGAN EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS:

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA QUE PRESENTA PROPUESTA

DOCUMENTACIÓN LEGAL		Original	Copia Cotejada	No aplica
A)	FORMATO DEL ANEXO "A"			
B)	Personas Morales: Acta Constitutiva de la empresa y sus modificaciones, si las hubiere, debidamente protocolizadas e inscritas en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio, en la que conste que el Objeto Social está relacionado con el objeto de esta Licitación.			
C)	Personas Físicas: Acta de nacimiento.			
D)	Constancia de Situación Fiscal en la que conste que el Objeto Social está relacionado con el objeto de esta Licitación.			
E)	Instrumento notarial que acredite la personalidad del representante legal de la Persona Moral y en su caso de la Persona Física.			
F)	Identificación Oficial Vigente del representante legal de la Persona Moral o de la Persona Física.			
G)	Recibo de pago de estas Bases que deberá estar fechado a más tardar el último día de venta de Bases.			
DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA		Original	Copia Cotejada	No aplica
A)	Curricula Vitae comercial de la Persona Moral o Curriculum Vitae de la Persona Física en cual demuestre su experiencia en la comercialización de los servicios, objeto de esta Licitación, el cual deberá incluir y formará parte integral del mismo una relación de clientes con número telefónico para su localización, a los que haya proporcionado este tipo de servicios y firmado por la persona facultada para tal efecto.			
B)	Copia de comprobante del domicilio fiscal con fecha de expedición no mayor a tres meses de la realización de este procedimiento (recibo de pago de luz, de teléfono, agua, predial, estado de cuenta bancario del último trimestre).			
C)	Carta de manifestación bajo protesta de decir verdad en la que manifieste no encontrarse en ninguno de los supuestos del artículo 39 de "La Ley" y 49 Fracción XV de la Ley de Responsabilidades Administrativas de la Ciudad de México (ANEXO II).			
D)	Carta de manifestación bajo protesta de decir verdad en la que asumirá la responsabilidad total en caso de que infrinja leyes, normas y reglamentos relacionados con patentes, marcas o derechos de autor .			

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

E)	Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales positiva vigente de acuerdo al artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación con una antigüedad no mayor a 30 días naturales, a la fecha del acto de presentación y apertura de propuestas del presente procedimiento, con cadena digital y cuadro bidimensional legible y el pago del Impuesto Sobre la Renta y al Valor Agregado respectivamente; mediante los pagos parciales del mes de enero a noviembre de 2025 .			
F)	Carta de manifestación bajo protesta de decir verdad mediante la cual su representada faculta a "La Convocante" para verificar aleatoriamente la debida observancia de las prestaciones de seguridad social ante el Instituto Mexicano del Seguro Social.			
G)	Licitante sujeto de contribuciones fiscales en la Ciudad de México: De conformidad con lo dispuesto en último párrafo del artículo 58 de la LATRPERCDMX y conforme a lo establecido en los numerales 8.2, 8.3 y 8.4 de la Circular "Contraloría General para el Control y Evaluación de la Gestión Pública; el Desarrollo, Modernización, Innovación y Simplificación Administrativa y la Atención Ciudadana en la Administración Pública del Distrito Federal", publicada en la Gaceta Oficial del Distrito Federal el día 25 de enero de 2011, el licitante deberá presentar Constancia de Adeudos correspondiente a los últimos 5 (cinco) ejercicios fiscales, expedida por la Administración Tributaria cuyo trámite se deberá realizar ante la Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México (Tesorería de la Ciudad de México), y la Secretaría de Gestión Integral del Agua (SEGIAGUA) con una vigencia no mayor a 2 meses de antigüedad a la fecha de presentación de la propuesta, a efecto de verificar que el licitante no cuenta con adeudos pendientes de pago, con respecto de las siguientes contribuciones, en los que les resulte aplicable: (ANEXO III)			
H)	Carta en la que manifestación bajo protesta de decir verdad que cuenta con la solvencia económica para responder a los compromisos que deriven de la presente Licitación.			
I)	Carta de manifestación bajo protesta de decir verdad que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de la Alcaldía , induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás licitantes, así mismo que se compromete a no incurrir en prácticas no éticas o ilegales durante el procedimiento.			
J)	Carta de manifestación bajo protesta de decir verdad que conoce y acepta todas las condiciones establecidas en estas Bases y sus anexos y que en caso de resultar adjudicado se compromete a acatar las disposiciones contenidas tanto en las bases de la Licitación como en el contrato respectivo.			
K)	Los licitantes que tengan su domicilio fuera de la Ciudad de México deberán señalar un domicilio para recibir notificaciones dentro la misma y adjuntar comprobante de domicilio con vigencia no mayor a tres meses.			
L)	Presentar Constancia de Registro en el Padrón de Proveedores de la Administración Pública de la Ciudad de México vigente. En el caso de los proveedores salarialmente responsables : "La Convocante" podrá realizar las consultas que considere necesarias ante las instancias competentes para corroborar si las personas físicas o morales cuentan con dicha anotación vigente en el padrón de proveedores.			
M)	Carta en la que manifesté bajo protesta de decir verdad que el licitante no se encuentra en los supuestos de impedimento legales correspondientes, ni inhabilitado o sancionado por la Secretaría de la Contraloría General de la Ciudad de México, por la Secretaría de la Secretaría de Anticorrupción y Buen Gobierno de la Administración Pública Federal o autoridades competentes de los Gobiernos de las Entidades Federativas o Municipios.			

123

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

N)	Carta bajo protesta de decir verdad mediante la cual manifieste que guardará la confidencialidad de toda aquella información y documentación que "La Convocante" le proporcione o en su defecto se genere con motivo de la entrega de los servicios.			
O)	Carta bajo protesta de decir verdad mediante la cual manifieste que su representada como empresario y patrón del personal que realice la entrega de los servicios, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social , comprometiéndose a responder de todas las reclamaciones que pudieran suscitarse durante la entrega de los servicios por parte de los trabajadores que participen en los mismos.			
P)	Carta bajo protesta de decir verdad mediante la cual manifieste que los servicios cumplen con los Lineamientos Generales con características y especificaciones de Menor Grado de Impacto Ambiental . Con fundamento en lo establecido en los Lineamientos Generales para la Adquisición de Bienes y Servicios con características y especificaciones de menor grado de impacto ambiental, deberán de incluir preferentemente productos sustentables con prácticas de producción adecuadas, preferentemente que contribuya al ahorro de energía, usar preferentemente tecnología led, consumir productos locales o nacionales, minimizar el uso de empaque y embalajes o que contengan tintas, pigmentos con bajo o nulo contenido de compuestos orgánicos volátiles y no tóxicos, que el material con el que estén elaborados no dañen la capa de ozono, productos biodegradables o de bajo contenido COV (Compuestos orgánicos volátiles), que los productos no estén elaborados de unicel, productos a base de agua en lugar de solventes y deberán indicar que no contienen elementos o compuestos tóxicos y reutilizables o sustentables, aplicables a los productos descritos en el ANEXO I .			
Q)	Carta bajo protesta de decir verdad en donde manifiesten que cuenta con la capacidad, recursos financieros, humanos y materiales , así como la organización para suministrar los servicios en el tiempo y condiciones establecidos por "La Convocante" durante la vigencia del contrato.,			
R)	Carta bajo protesta de decir verdad en donde manifiesten que no tiene juicios o demandas o interpelaciones legales , por incumplimiento de contratos de servicios y servicios con el Gobierno de la Ciudad de México.			
S)	Carta bajo protesta de decir verdad mediante la cual indique que asume todas y cada una de las responsabilidades jurídicas y administrativas , en la contratación de personal, material o cualquier otro aspecto que sirva para cumplir con todos y cada una de las especificaciones contenidas en el contrato que derive de este proceso, liberando a "La Convocante" de cualquier juicio, pleito o inconformidad que por estos conceptos se genere.			
T)	Carta bajo protesta de decir verdad mediante la cual indique que conoce y acepta el contenido de estas Bases y está conforme con los criterios de adjudicación, así como con todos y cada de los puntos que en estas se señalan y de las modificaciones que deriven de la (s) junta(s) de aclaración de bases.			
U)	Carta de manifestación bajo protesta de decir verdad , en la que manifieste que es un proveedor nacional y los bienes a entregar deberán ser producidos en el país contando cuando menos con un 50% (cincuenta por ciento) de contenido de integración nacional, el que será determinado tomando en cuenta el costo de producción del bien, que significa todos los costos menos la promoción de ventas, comercialización, regalías y embarque, así como los costos financieros.			

124

"SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARA DOS DEPORTIVOS Y UN GIMNASIO DE LA ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS"

V)	Carta de manifestación bajo protesta de decir verdad en la cual manifieste que los representantes, socios, directivos, accionistas, administradores, comisarios y demás personal de su proceso de ventas, comercialización, relaciones públicas o similares, no tienen, no van a tener en el siguiente año o han tenido en el último año, relación personal, profesional, laboral, familiar o de negocios con las personas servidoras públicas involucradas en el presente proceso de Licitación.			
DECLARACIÓN DE NO CONFLICTO DE INTERESES				
PROPUESTA TÉCNICA				
A)	Propuesta técnica con descripción y especificación completa de los servicios ofertados por el licitante, establecidos en el ANEXO I de estas Bases			
B)	Carta compromiso en la que manifieste bajo protesta de decir verdad que los servicios que entregue se apegaran invariablemente a los ofertados en su propuesta técnica y con las especificaciones establecidas en las Bases de esta Licitación.			
C)	Carta compromiso en la que manifieste bajo protesta de decir verdad que "La Convocante" a través de personal del Área Requirente solicitará la reposición de los servicios en caso de que se detecten defectos, vicios ocultos y deficiencias en la calidad de los mismos, por lo que el licitante, se obliga a su reposición a entera satisfacción de "La Convocante" de forma inmediata, de acuerdo a lo señalado en el ANEXO I de las Bases.			
D)	Carta compromiso en la que manifieste bajo protesta de decir verdad que cuenta con personal suficiente, eficiente y especializado para la entrega de los servicios.			
E)	Carta en la que manifieste bajo protesta de decir verdad que cumple con las normas mexicanas aplicables para la entrega de los servicios objeto de esta Licitación.			
PROPUESTA ECONÓMICA				
A)	Propuesta económica con precios unitarios en moneda nacional, con 2 (dos) decimales. Invariablemente la propuesta económica deberá coincidir con la propuesta técnica , es decir, deberá coincidir la totalidad de la partida en la que participa con los conceptos solicitados.			
B)	Carta bajo protesta de decir verdad mediante la cual indique que la vigencia de la propuesta será por el ejercicio fiscal 2025 y que los precios serán fijos y vigentes hasta el cumplimiento total de las condiciones pactadas en el contrato respectivo.			
C)	Carta bajo protesta de decir verdad en la acepta las condiciones de pago en moneda nacional y conforme al plazo y procedimientos establecidos por "La Convocante".			
D)	Garantía de formalidad de la propuesta en original y una copia simple, de conformidad con el numeral 9.1. de estas Bases de Licitación			
PARTICIPACIÓN DE MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS				

125

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE

RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS