Av. Fray Antonio Alcalde#1221,
Col. Miraflores, C.P. 44270,
Guadalajara, Jalisco, México

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

Poder Ejecutivo
Secretaría de Administración

DIRECCIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y ENAJENACIONES

"BASES"

Licitación Pública Local
LPL37/2022 Con Concurrencia del Comité

"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE TRES PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO"

De conformidad con lo previsto por el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el artículo 19, apartado 1,fracción XI de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, así como lo señalado por el artículo 1, 2 fracción IX, 3 fracción XXXI, XXXVI y LIX, 9, fracción II, 20, fracción I y 21 del Reglamento interno de la Secretaría de Administración, artículos 1, 2, 3, 4, 5, 23, 24, 31, 34, 35, 47, 55, apartado 1, fracción II, 59, 63, 69, 72, y demás relativos de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, y los artículos 1, 3, 4 y demás aplicables de su Reglamento; la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado, en coordinación con su Dirección General de Abastecimientos, constituidas en Unidad Centralizada de Compras, ubicadas en Prolongación Avenida Alcalde número 1221, Colonia Miraflores, Zona Centro, C.P. 44270, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco; Convoca a las personas físicas y/o jurídicas interesadas en participar en el procedimiento de contratación mediante **Licitación Pública Local LPL37/2022 con Concurrencia del Comité para la adquisición denominada "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE TRES PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO"**, en lo subsecuente "Procedimiento de Adquisición", derivado de las solicitud 35-19-2022 las cuales se llevará a cabo con **Recursos de origen Fiscales, No Etiquetado, capitulo 5000, partida presupuestal 5151; Recursos de origen Fiscales, No Etiquetado, capitulo 3000, partida presupuestal 3571; Recursos de origen Federales, No Etiquetado, capítulos 5000 y 3000, partidas 5151 y 3571 todos del Ejercicio 2022**. Los pagos que se tengan que efectuar con cargo a estos ejercicios presupuestales futuros, estarán sujetos a la aprobación del presupuesto correspondiente y de conformidad a lo establecido en las siguientes:

B A S E S

Para los fines de estas **"BASES"**, se entenderá por:

"APORTACIÓN CINCO AL MILLAR"	Retención del monto total de los contratos de bienes y servicios antes de I.V.A., que será aportado al Fondo Impulso Jalisco, equivalente al 0.5 punto cinco por ciento del valor asignado, previa declaración de voluntad suscrita por el aportante.
"BASES"	Requisitos y condiciones de participación en que se desarrollará el procedimiento de adquisiciones o enajenación
"COMITÉ"	Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco
"CONTRATACIONES ABIERTAS"	La divulgación y uso de información abierta, accesible y oportuna sobre contrataciones del gobierno, para lograr que los ciudadanos y las empresas puedan participar.
"CONTRATO"	Instrumento Jurídico mediante el cual las partes se comprometen recíprocamente a respetar y cumplir la voluntad expresa de las mismas.
"CONVOCANTE"	El ente público que, a través del área requirente y la unidad centralizada de compras, tramita los procedimientos de adquisición y enajenación de bienes en los términos de la **"LEY"**.
"CONVOCATORIA"	Es el llamado a los interesados a participar en determinado procedimiento de adquisiciones o enajenación.
"DEPENDENCIA REQUIRENTE"	**Secretaría de Administración**
"DIRECCIÓN GENERAL"	Dirección General de Abastecimientos.

“DIRECCIÓN”	Dirección de Comité de Adquisiciones y Enajenaciones de la Secretaría Administración
“DOMICILIO”	Dentro de las instalaciones de la Secretaría de Administración, inmueble ubicado en Prolongación Avenida Alcalde No. 1221, Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco, (ingreso opcional por puerta posterior de Av. Magisterio s/n)
“EMPRESA PRO INTEGRIDAD”	Aquella que adopte políticas de integridad empresarial y esté debidamente registrada, ante las autoridades correspondientes.
“FALLO” o “RESOLUCIÓN”	Documento emitido por el Comité mediante el cual, una vez realizados los análisis correspondientes respecto de las propuestas presentadas, se establece el o los licitantes adjudicados de cada procedimiento
“FONDO”	Fondo Impulso Jalisco FIMJA
“I.V.A.”	Impuesto al Valor Agregado.
“LEY”	Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.
“ÓRGANO DE CONTROL”	La Contraloría del Estado.
“ÓRGANO INTERNO DE CONTROL”	Órgano interno de Control de la Secretaría de Administración.
“PARTICIPANTE” o “LICITANTE”	Persona Física o Jurídica que se registra y, participa en cualquiera de las etapas del procedimiento de adquisición, que de manera primordial presenta propuesta o proposición.
“PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”	Licitación Pública Local, LPL37/2022 con Concurrencia del Comité para la adquisición denominada **“SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE TRES PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO”**
“PROPUESTA” o “PROPOSICIÓN”	La propuesta técnica y económica que presenten los **“PARTICIPANTES”**
SOBRE	Se refiere al sobre, caja o paquete, en su caso, cerrado de manera que no se pueda modificar su contenido y que contiene la propuesta o proposición del participante en cuyo interior se presenta la propuesta técnica y/o económica.
“PROVEEDOR” o “CONTRATISTA”	**“PARTICIPANTE”** Adjudicado o que cuenta con registro vigente en el RUPC
“REGLAMENTO”	Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.
“RUPC”	Registro Estatal Único de Proveedores y Contratistas del Estado de Jalisco.
“SECG”	Sistema Electrónico de Compras Gubernamentales. Ubicado en el portal https://encompras.jalisco.gob.mx/SJ3Kweb/secure/
“SECRETARÍA”	Secretaría Administración.
“UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS”	La unidad administrativa responsable de las adquisiciones, enajenaciones o arrendamientos de bienes y la contratación de los servicios de los entes públicos.

"VENTANILLA ÚNICA DE PROVEEDORES"	Ventanilla ubicada dentro del domicilio, en donde los proveedores podrán entregar y recibir documentos, solicitar informes o realizar trámites.
DESECHAMIENTO	Al acto mediante el cual el Comité Determina que una propuesta no es suceptible de ser adjudicada en virtud de no cumplir con los requerimientos técnicos o administrativos.
GRUPO/PAQUETE	Al formado por dos o más partidas/sub partidas en el procedimiento de licitación
SUB PARTIDA	Cada uno de los elementos que integran el/los bien(es)/servicio a adquirir.
ALTERACIÓN DE DOCUMENTO	Aquel documento que presenta signos o datos de que ha sido variado, modificado o alterado su contenido primigenio.
REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN	Son aquellos requisitos legales y administrativos que el participante debe de cumplir con la finalidad de que sea analizada su propuesta o proposición.
REQUISITOS DE ADJUDICACIÓN	Se refiere a los requisitos técnicos y económicos que el participante debe de cumplir con la finalidad que la convocante determine emitir el fallo a su favor.
FIRMA AUTÓGRAFA	Aquella estampada de puño y letra por parte del participante, su apoderado o representante legal.
COMPRADOR	Al servidor público encargado de tramitar el procedimiento de licitación adscrito a la Dirección General de Abastecimientos de la Secretaría de Administración.
DICTAMEN TÉCNICO	Análisis elaborado por el área requirente mediante el cual, se lleva a cabo la evaluación de los aspectos técnicos y demás características del bien o servicio ofertado por los participantes plasmados en la propuesta técnica.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,
Col. Miraflores, C.P. 44270,
Guadalajara, Jalisco, México

CALENDARIO DE ACTIVIDADES
(ACTOS)

A C T O	PERÍODO O DÍA	HORA	LUGAR
Publicación de "**CONVOCATORIA"** y **"BASES"**	13 de abril del 2022	A partir de las 15:45 horas	Portal de Compras Jalisco y/o el SECG.
Visitas de Campo	18 de abril del 2022	De las 09:00 a las 14:00 horas	En los Domicilios de los 4 estacionamientos
Recepción de preguntas	19 de abril del 2022	Hasta las 11:00 horas	De manera física en la Dirección del Comité de Adquisiciones, ubicado en el **"DOMICILIO"**
Registro para el Acto de Junta Aclaratoria	21 de abril del 2022	De las 10:20 a las 10:50 horas	En el "**DOMICILIO"**.
Acto de Junta Aclaratoria	21 de abril del 2022	A partir de las 11:00 horas	En el "**DOMICILIO"**.
Registro para la Presentación de Propuestas.	26 de abril del 2022	De las 15:15 a las 15:45 horas	En el Aula 4 del Centro de Capacitación para el Servidor Pública, Ubicado en Av. Prolongación Alcalde #1855, en el Edificio del Archivo Histórico.
Presentación y Apertura de propuestas.	26 de abril del 2022	A partir de las 16:00 horas	En el Aula 4 del Centro de Capacitación para el Servidor Pública, Ubicado en Av. Prolongación Alcalde #1855, en el Edificio del Archivo Histórico.
"FALLO" O "RESOLUCIÓN" de la convocatoria.	Dentro de los 20 días naturales siguientes a la fecha de presentación y apertura de propuestas, conforme al artículo 65 fracción III de la LEY.		A través del "**SECG"** o correo electrónico.

1. ESPECIFICACIONES.

El objeto del presente procedimiento es la contratación para la **"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE TRES PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO"** conforme a las características señaladas en el

ANEXO 1, de las presentes **"BASES"**, dichas especificaciones y características técnicas se consideran mínimas y con la más óptima calidad, por lo que los **"PARTICIPANTES"** podrán proponer bienes y/o servicios con especificaciones y características superiores, si así, lo consideran conveniente. Las propuestas deberán ser entregadas de manera **presencial** de acuerdo al calendario de actividades en el "**DOMICILIO"** citado en la convocatoria.

2. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.

La entrega de los servicios/bienes, objeto de este **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"** deberá ser de acuerdo a lo establecido en el **ANEXO 1** y especificaciones técnicas adjuntas del área requirente de las presentes **"BASES"**, y de conformidad con las características y especificaciones que se establecerán en el **"CONTRATO"**. Las obligaciones correrán a partir de la notificación de la **"RESOLUCIÓN"** y bajo la estricta responsabilidad del **"PROVEEDOR"**, quien se asegurará de su adecuado transporte/adecuada prestación hasta su correcta recepción a entera satisfacción de la "**DEPENDENCIA REQUIRENTE"**.

Se considerará que el **"PROVEEDOR"** ha entregado los servicios/bienes, objeto de este **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"**, una vez que en la factura y/o en la Orden de Compra correspondiente, se plasme el sello y firma del personal técnico responsable de la "**DEPENDENCIA REQUIRENTE"** y se recabe el oficio de recepción de los bienes/servicios a entera satisfacción por parte del personal técnico responsable.

3. PAGO.

El pago se efectuará una vez que sea realizada la entrega parcial y/o total de los bienes/servicios conforme a lo establecido en el numeral 2 de las presentes **"BASES"**, y dentro de los 30 días naturales posteriores a la recepción de la documentación correspondiente, en la **"DEPENDENCIA REQUIRENTE",** de conformidad con los lineamientos de la Secretaría de la Hacienda Pública y/o **"DEPENDENCIA REQUIRENTE".**

Documentos para pago de anticipo (cuando aplique)

- **a.** Original y copia del comprobante fiscal respectivo expedido a favor de la Secretaría de la Hacienda Pública, cuyo domicilio es en la calle Pedro Moreno No. 281, Guadalajara Centro, Guadalajara, Jalisco, C.P. 44100, y su R.F.C. es SPC130227L99, validada por la "SECRETARÍA" y/o "ÁREA REQUIRENTE".
- **b.** Impresión de la verificación del CFDI de la página del Sistema de Administración Tributaria.
- **c.** Copia del Acta de "**RESOLUCIÓN"** o "**FALLO"** (solo se requiere para el primer trámite de pago).
- **d.** Original del **"CONTRATO"** (solo se requiere para el primer trámite de pago).
- **e.** Original de la póliza de fianza de anticipo a la que se hace referencia el numeral 20 de la presente **"BASES",** expedida por una institución mexicana legalmente autorizada a nombre de la Secretaría de la Hacienda Pública, con domicilio en la calle Pedro Moreno No. 281, Colonia Centro, en el municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P. 44100, R.F.C. SPC130227L99, en caso de corresponder
- **f.** Copia de la Declaración de aportación del 5 al millar para el Fondo Impulso Jalisco (Anexo 7 de las **"BASES"**) en la cual el "PROVEEDOR" declara su voluntad de si o no realizar la retención del 5 al millar del monto total del contrato antes del I.V.A., para su entero al Fondo Impulso Jalisco (solo se requiere para el primer trámite de pago).

Documentos para pago parcial o final

a. Original y copia de la factura y XML, a nombre de la Secretaría de la Hacienda Pública, con domicilio en la calle Pedro Moreno No. 281, Colonia Centro, en el municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P. 44100, R.F.C. SPC130227L99, validada por la "SECRETARÍA" y/o "ÁREA REQUIRENTE".
b. Impresión de la verificación del CFDI de la página del Sistema de Administración Tributaria.
c. Copia del Acta de "RESOLUCIÓN" o "FALLO". (solo se requiere para el primer trámite de pago).
d. 1 copia del "CONTRATO". (solo se requiere para el primer trámite de pago).
e. Original del oficio de recepción de bienes / servicios a entera satisfacción.
f. 1 copia de la garantía de cumplimiento de "CONTRATO" a nombre de la Secretaría de la Hacienda Pública, con domicilio en la calle Pedro Moreno No. 281, Colonia Centro, en el municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P. 44100, R.F.C. SPC130227L99, en caso de corresponder a hará referencia el contrato que en su momento suscriba el proveedor participante adjudicado (solo se requiere para el primer trámite de pago).
g. Copia de la Declaración de aportación del 5 al millar para el Fondo Impulso Jalisco (Anexo 7 de las "BASES") en la cual el "PROVEEDOR" declara su voluntad de si o no realizar la retención del 5 al millar del monto total del contrato antes del IVA, para su entero al Fondo Impulso Jalisco. (solo en caso de no haberse solicitado y presentado para pago de anticipo). (solo se requiere para el primer trámite de pago).

De ser el caso, de acuerdo con los artículos 76 y 77 de la Ley del Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público del Estado de Jalisco, los pagos que se tengan que efectuar con cargo a ejercicios presupuestales futuros, estarán sujetos a la aprobación del presupuesto correspondiente.

En caso de que las facturas entregadas para su pago presenten errores o deficiencias, la "**DEPENDENCIA REQUIRENTE"** y/o "**SECRETARÍA"**, dentro de los tres días hábiles siguientes al de su recepción, indicará al **"PROVEEDOR"** las deficiencias que deberá corregir. El periodo que transcurra a partir de la indicación de las deficiencias y hasta que el **"PROVEEDOR"** presente las correcciones no se computará para efectos del plazo del pago estipulado.

El pago de los bienes / servicios quedará condicionado proporcionalmente al pago que el **"PROVEEDOR"** deba efectuar, en su caso, por concepto de penas convencionales. Lo anterior, sin perjuicio de que la Secretaría de la Hacienda Pública, pueda proceder al cobro de las penas convencionales previo al pago correspondiente conforme a lo estipulado en el **"CONTRATO"**.

Es requisito indispensable para el pago, que el **"PROVEEDOR"** realice la entrega de la garantía de cumplimiento del **"CONTRATO"** de los bienes / servicios adjudicados en el supuesto de proceder.

3.1. Vigencia de precios.

La proposición presentada por los "**LICITANTES"**, será bajo la condición de **precios fijos** hasta la total prestación de los servicios. Al presentar su propuesta en la presente Licitación, los **"PARTICIPANTES"** dan por aceptada esta condición.

Si con posterioridad a la adjudicación del presente proceso se presentan circunstancias económicas de tipo general ajenas a la responsabilidad de las partes, que provoquen directamente un aumento o reducción en los precios, se procederá de acuerdo con lo establecido en el artículo 75 de la Ley.

(para casos específicos y justificados que no sean por circunstancias económica de tipo general en este apartado debe señalarse la fórmula para los incrementos o decrementos).

3.2. Impuestos y derechos

La **"SECRETARÍA"** de Administración, aceptará cubrir los impuestos que le correspondan, siempre y cuando se presenten desglosados en las **"PROPUESTAS"** y en las facturas.

4. OBLIGACIONES DE LOS "PARTICIPANTES".

a. Contar con la capacidad administrativa, fiscal, financiera, legal, técnica y profesional para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas.

b. Presentar al momento del Registro para el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas, el **Manifiesto de Personalidad** anexo a estas **"BASES"**, con firma autógrafa, así como la **copia de la Identificación Oficial Vigente** de la persona que vaya a realizar la entrega del sobre cerrado. El incumplimiento será causal para no recepcionar el sobre de la propuesta.

c. Presentar todos los documentos y anexos solicitados en el numeral 9 de las presentes **"BASES"**, ya que son parte integral de la propuesta, para todos los efectos legales a que haya lugar, a excepción de los documentos opcionales.

d. En caso de resultar adjudicado, si el "**PARTICIPANTE"** se encontrara **dado de baja o no registrado** en el **"RUPC",** como lo establece el Capítulo III, de la **"LEY"**, deberá realizar su alta antes de la firma del respectivo contrato, este requisito es factor indispensable para la elaboración de la orden de compra y celebración del **"CONTRATO"**. La Dirección de Padrón de Proveedores determinará si su giro está incluido en el ramo de bienes o servicios que participa. En caso de no cumplir con lo anterior, no podrá celebrarse **"CONTRATO"** alguno, por lo que, no se celebrará **"CONTRATO"** con dicho participante y de resultar conveniente, se celebrará con el segundo lugar o se iniciará un nuevo **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"**.
Para efectos de inscripción o actualización del registro, los interesados deberán cumplir con los requisitos señalados en el artículo 20 de la **"LEY"**, así como los referidos en los artículos 20, 21 y 22 de su "**REGLAMENTO"**; para ello deberán de acudir a la Dirección de Padrón de Proveedores, en el "**DOMICILIO"**.

e. En caso de resultar adjudicado, deberá de suscribir el **"CONTRATO"** en los formatos, términos y condiciones que la Dirección General Jurídica de la **"SECRETARÍA"** establezca, mismo que atenderá en todo momento a las presentes **"BASES"**, el **ANEXO 1**, junta aclaratoria y la propuesta del adjudicado.

f. Conservar y mantener en forma confidencial toda información que llegara a su conocimiento necesaria para la elaboración y presentación de sus propuestas, con motivo de esta licitación, sea cual fuere su naturaleza o destino, obligándose por tanto, a abstenerse de comunicarla, divulgarla o utilizarla para sí o en beneficio de terceros, fuese o no con propósito de lucro, o cualquier otra información que se proporcione en forma verbal o por escrito, excepto por requerimiento de Autoridad del orden Judicial o Administrativo competente.

La contravención a lo dispuesto, generará la obligación a cargo del participante que la incumpla, de indemnizar a la dependencia requirente y/o de la "SECRETARÍA", por los daños y perjuicios causados con motivo del incumplimiento.

5. JUNTA ACLARATORIA.

Los "**LICITANTES"** que estén interesados en participar en el procedimiento deberán de presentar sus dudas o solicitudes de aclaración en la "**DIRECCIÓN"**, en el "**DOMICILIO"**, de manera física y firmada por el representante legal del "**PARTICIPANTE"**, **de conformidad al anexo de Solicitud de Aclaraciones** y de manera digital **en formato Word**, a más tardar a las **11:00 horas del 19 abril** del año en curso, de conformidad con los artículos 62 apartado 4, 63 y 70 de la **"LEY"**, 63, 64 y 65 de su "**REGLAMENTO"**.

Las solicitudes de aclaración deberán plantearse de manera clara y concisa, además de estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la convocatoria, sus **"BASES"** y su **ANEXO 1**, indicando el numeral o punto específico con el cual se relaciona. Las solicitudes que no cumplan con los requisitos señalados, podrán ser desechadas por la **"CONVOCANTE"**.

Serán atendidas únicamente las solicitudes de aclaración que se hayan recibido en el tiempo y forma establecidos, sin embargo, en el acto de junta de aclaraciones, los asistentes podrán formular cuestionamientos que no hayan sido plasmados en el documento entregado de forma previa, sin embargo, la **"CONVOCANTE"** no tendrá obligación de dar respuesta a éstos en el acta correspondiente, a no ser que, a su juicio, las respuestas otorgadas sean de trascendencia para la convocatoria y sus anexos.

El registro para asistir al acto de junta aclaratoria se llevará a **cabo el 21 de abril del 2022 de 10:20 horas a 10:50** horas en el "**DOMICILIO"** de la presente convocatoria.

El acto de Junta de Aclaraciones se llevará a cabo a las **11:00 horas del día 21 de abril** del año en curso en el "**DOMICILIO"** de la presente convocatoria, donde se dará respuesta a las preguntas recibidas.

Las aclaraciones o la ausencia de ellas y los acuerdos tomados en el acto serán plasmadas en el **Acta de la Junta de Aclaraciones**, la cual será parte integral de la presente convocatoria para los efectos legales a los que haya lugar.

El acta de la junta de aclaraciones será publicada en el SECG y, en los tableros o estrados destinados para tal efecto por la dirección.

6. VISITA DE CAMPO DE CARÁCTER OBLIGATORIA.

Por la naturaleza de la licitación, se llevarán a cabo visitas de campo para que el participante pueda tener certeza de lo requerido por la convocante.

Los licitantes que estén interesados en participar en el proceso de Licitación deberán de forma obligatoria presentarse en los domicilios que se precisan a continuación:

Horario de Registro para la Visita de Campo	Horario de Inicio de Visita de Campo	Nombre del Estacionamiento	Responsable del área requirente	Domicilio del Estacionamiento
De las 9:00 Horas a las 9:15 Horas	De las 9:15 Horas a las 9:45 Horas	Estacionamiento Público Tres Poderes	José Luis Martínez Herrera / Coordinador Técnico	Avenida Miguel Hidalgo y Costilla 225, Zona Centro, 44100 Guadalajara, Jal.
De las 10:00 Horas a las 10:15 Horas	De las 10:15 Horas a las 10:45 Horas	Estacionamiento Público Cabañas	Patricia Zaragoza Jiménez / Coordinador A	Calle Cabañas, San Juan de Dios, 44360 Guadalajara, Jal
De las 11:00 Horas a las 11:15 Horas	De las 11:15 Horas a las 11:45 Horas	Estacionamiento Público Degollado	María Shirley Medina Marmolejo / Secretaria de Dirección de Área	Paseo Hospicio, Calzada Independencia Sur, Zona Centro, 44100 Guadalajara, Jal.
De las 13:00 Horas a las 13:15 Horas	De las 13:15 Horas a las 13:45 Horas	Estacionamiento Público Archivo Histórico	Eduardo de Jesús Ortega Madrigal / Coordinador Técnico	Av. Fray Antonio Alcalde 1955, La Guadalupana, 44220 Guadalajara, Jal.

El o los "**PARTICIPANTE (S)"** deberán apersonarse en cada uno de los estacionamientos en los horarios establecidos con carta poder simple y una identificación oficial vigente en copia simple, la cual deberán entregar a los responsables del área requirente, anteriormente supra citados, a fin de poder participar en las visitas de campo.

Resulta importante puntualizar que, respecto a este acto, se otorgara una constancia de visita a el o los "**PARTICIPANTE (S)"** por conducto del personal responsable del área requirente, del domicilio respectivo, de acuerdo a los domicilios supra referidos**,** precisando que dichas constancias se deberán presentar en el registro de la junta de Aclaraciones, de no ser presentadas no podrá participar en dicho acto, así mismo deberán de anexarse en su propuesta, en el apartado de anexo 2 (Propuesta Técnica).

7. CARACTERÍSTICAS DE LA PROPUESTA.

De conformidad con los artículos 64 y 65 de la "**LEY"**, el "**PARTICIPANTE"** deberá presentar su propuesta técnica y económica mecanografiada o impresa, debidamente firmada, dirigida a la "**DIRECCIÓN GENERAL**" en la que debe constar el desglose de cada uno de los bienes/servicios que está ofertando y que la **"CONVOCANTE"** solicita adquirir.

a. Todas y cada una de las hojas de la propuesta elaborada por el "**PARTICIPANTE"**, deberán presentarse firmadas de forma autógrafa por el titular o su representante legal.
b. Las hojas foliadas en el orden solicitado, por ejemplo: 1/3, 2/3, 3/3
c. Todos los documentos que integren la propuesta deberán presentarse, dentro de un sobre cerrado el cual deberá contener en su portada la fecha, nombre del participante (Razón Social) y número del **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN". La no observancia de este inciso podrá ser motivo suficiente para desechar la propuesta.**
d. Los documentos no deberán estar alterados, tachados y/o enmendados.
e. No se aceptarán opciones, el "**PARTICIPANTE"** deberá presentar **una sola propuesta**.

f. La propuesta deberá presentarse en los términos de los formatos establecidos en los anexos 2 (Propuesta Técnica) y 3 (Propuesta Económica).

g. El **"PARTICIPANTE"** deberá presentar de manera obligatoria, en los términos del formato establecido como Anexo 7 (Declaración de aportación cinco al millar para el Fondo Impulso Jalisco), su aceptación o no aceptación para la aportación cinco al millar del monto total adjudicado antes de I.V.A. para el Fondo.

h. La propuesta deberá estar dirigida a la "**DIRECCIÓN GENERAL"** y realizarse con estricto apego a las necesidades planteadas por la **"CONVOCANTE"** en las presentes **"BASES"**, de acuerdo al servicio y especificaciones requeridas en el **ANEXO 1.**

i. La oferta se presentará en moneda nacional con los precios unitarios, I.V.A. y demás impuestos que en su caso correspondan desglosados. La propuesta económica deberá considerar para los cálculos aritméticos **únicamente dos decimales.**

j. La propuesta deberá incluir todos los costos involucrados, por lo que **no se aceptará ningún costo extra o precios condicionados**.

k. El participante en su propuesta podrá ofertar características superiores a los solicitados, lo cual deberá sustentarse documentalmente y deberá ser corroborado por el área requirente en su dictamen técnico.

l. Toda la documentación elaborada por el "**PARTICIPANTE"**, deberá redactarse en español. Únicamente podrán presentarse certificaciones, folletos, catálogos y/o cualquier tipo de documento informativo en el idioma original, adjuntando traducción simple al español.

m. El Licitante que pretenda participar, deberá cotizar (establecer precio) la totalidad de los conceptos descritos en el catálogo de conceptos para el suministro e instalación de sistemas de control de acceso para los estacionamientos, adjunto al **ANEXO 1**, de las presentes bases, mismo que formara parte del anexo 3 (Propuesta Económica).

n. El Licitante que pretenda participar, deberá de adjuntar las constancias de visita de campo entregadas en los 4 estacionamientos.

La falta de alguna de estas características será causal desechamiento de la "PROPUESTA" del "PROVEEDOR".

7.1. Características adicionales de las propuestas.

a. Para facilitar en el acto de apertura la revisión de los documentos requeridos, se sugiere que éstos sean integrados en una carpeta conteniendo:

- Índice que haga referencia al número de hojas y orden de los documentos.
- Hojas simples de color que separen cada sección de la propuesta en la que se mencione de qué sección se trata.
- Los documentos originales que se exhiban con carácter devolutivo y por lo tanto no deban perforarse, presentarse dentro de micas. El no presentarlos dentro de la mica, exime de responsabilidad a la Unidad Centralizada de Compras de ser firmados y/o foliados.
- Sin grapas ni broches Baco.

La falta de alguna de las características adicionales de la propuesta, no será causal de desechamiento de la "PROPUESTA" del "PARTICIPANTE".

7.2. Estratificación

En los términos de lo previsto por el apartado 1 del Artículo 68 de la "**LEY",** con el objeto de fomentar la participación de las micro, pequeñas y medianas empresas en los procedimientos de adquisición y arrendamiento de bienes muebles, así como la contratación de servicios que realicen las dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal, se deberá considerar el rango del **"PARTICIPANTE"** atendiendo a lo siguiente:

Criterios de Estratificación de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas o Personas físicas				
Tamaño	**Sector**	Rango de Número de Trabajadores (Empleados Registrados ante el IMSS y Personas Subcontratadas)	Rango de Monto de Ventas Anuales (mdp)	Tope Máximo Combinado*
Micro	**Todas**	Desde 01 Hasta 10	Hasta $4	4.6
Pequeña	**Comercio**	Desde 11 Hasta 30	Desde $4.01 Hasta $100	93
	Industria y Servicios	Desde 11 Hasta 50		95
Mediana	**Comercio**	Desde 31 Hasta 100	Desde 100.01 Hasta $250	235
	Servicios	Desde 51 Hasta 100		
	Industria	Desde 51 Hasta 250		250
***Tope Máximo Combinado = (Trabajadores) X 10% + (Ventas Anuales) X 90%**				

8. MUESTRAS FÍSICAS. – NO APLICA

9. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS.

9.1. Presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas.

Con concurrencia del "COMITÉ". Este acto se llevará a cabo a las **16:00 horas del día 26 de abril del 2022,** en el **Aula 4 del Centro de Capacitación para el Servidor Pública, Ubicado en Av. Prolongación Alcalde #1855, en el Edificio del Archivo Histórico.**

Los **"PARTICIPANTES"** que concurran al acto, deberán firmar de manera obligatoria, un registro para dejar constancia de su asistencia y poder presentar propuesta, el cual iniciará en punto de las **15:15 horas** y cerrará a las **15:45 horas** del día de la presentación y apertura de propuestas y en el cual **deberán anotar su nombre completo, número de su Identificación Oficial vigente, Razón Social de la empresa y hora de registro.**

Los **"PARTICIPANTES"** que concurran al acto, deberán entregar con firma autógrafa el "**Manifiesto de Personalidad**" anexo a estas **"BASES" junto a una copia de su Identificación Oficial Vigente**. El incumplimiento será causal para no recepcionar el sobre de la propuesta.

Cualquier **"PROVEEDOR"** que no se haya registrado en tiempo y forma, será causal suficiente para que no le sea recepcionada su propuesta.

EL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA y ECONÓMICA deberá contener lo siguiente:

a. **Anexo 2** (Propuesta Técnica) más documentos solicitados en el Anexo 1

b. **Anexo 3** (Propuesta económica).
c. **Anexo 4** (Carta de Proposición).
d. **Anexo 5** (Acreditación) o documentos que lo acredite.
e. **Anexo 6** (Declaración de Integridad y NO COLUSIÓN de proveedores).
f. **Anexo 7** (Declaración de aportación cinco al millar para el fondo impulso Jalisco).
g. **Anexo 8** (**Manifiesto de Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y/o Constancia impresa)**. De acuerdo al numeral 25 de las presentes **"BASES"**.
h. **Anexo 9** (**Manifiesto de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social y/o Constancia) solo en caso de no estar registrados en el padrón de proveedores**. De acuerdo al numeral 26 de las presentes **"BASES"**.
i. **Anexo 10** (Identificación Oficial Vigente).
j. **Anexo 11** Solo Para proveedores Nacionales Manifestación de Estar al Corriente en Obligaciones Patronales y Tributarias. (Presentar en su propuesta, cuando aplique)
k. **Anexo 12** (Estratificación) Obligatorio solo para **"PARTICIPANTES"** MIPYME.

La falta de cualquiera de los documentos anteriormente descritos será motivo de desechamiento de la "PROPUESTA" del "PARTICIPANTE".

Dos o más personas podrán presentar conjuntamente una proposición sin necesidad de constituir una sociedad, o una nueva sociedad en caso de personas jurídicas; para tales efectos, en la proposición y en el **"CONTRATO"** se establecerán con precisión las obligaciones de cada una de ellas, así como la manera en que se exigiría su cumplimiento. En este supuesto la proposición deberá ser firmada por el representante común que para ese acto haya sido designado por el grupo de personas; esto último en apego al artículo 64 apartado 3 de la **"LEY"** y 79 de su **"REGLAMENTO"**.

De conformidad con el artículo 79 del **"REGLAMENTO"** de la **"LEY"**, a la proposición conjunta deberá de adjuntarse un documento que cumpla con lo siguiente:

- Deberá estar firmado por la totalidad de los asociados o sus representantes legales.
- Deberá plasmarse claramente los compromisos que cada uno de los asociados asumirá en caso de resultar adjudicados.
- Deberá plasmarse expresamente que la totalidad de los asociados se constituyen en obligados solidarios entre sí.
- Deberá indicarse claramente a cargo de qué "**PARTICIPANTE"** correrá la obligación de presentar la garantía, en caso de que no sea posible que se presente de manera conjunta.
- Deberá señalarse el representante común para efectos de las notificaciones.

En caso de no presentarse la documentación antes señalada no se considerará que constituye una propuesta conjunta.

9.1.1. Este acto se llevará de la siguiente manera:

a. A este acto deberá asistir un Representante de la empresa y presentar con firma autógrafa el "Manifiesto de Personalidad" anexo a estas **"BASES"**, así como una copia de su Identificación Oficial vigente (pasaporte, credencial para votar con fotografía, cédula profesional o cartilla del servicio militar);

b. Los **"PARTICIPANTES"** que concurran al acto firmarán un registro para dejar constancia de su asistencia.

c. Los **"PARTICIPANTES"** registrados entregarán su propuesta en sobre cerrado;

d. Se procederá a la apertura del sobre con las "**PROPUESTAS"**, verificando la documentación solicitada en el numeral 9 de las presentes **"BASES"**, sin que ello implique la evaluación de su contenido;

e. Cuando menos dos de los integrantes del **"COMITÉ"** asistentes y uno de los "**PARTICIPANTES"**, rubricaran la primera hoja de los documentos solicitados en el numeral 9 de estas **"BASES"**;

f. Todos los documentos presentados quedarán en poder de la **"CONVOCANTE"** para su análisis, constancia de los actos y posterior "**FALLO"**;

g. En el supuesto de que algún "**PARTICIPANTE"** no cumpla con la obligación de sostener todas y cada una de las condiciones de sus propuestas, o las retire antes de la emisión de la resolución que recaiga en el presente **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"**, el Encargado de la Dirección General de Abastecimientos o el funcionario que éste designe para tal efecto, podrá suspender o cancelar el registro del Padrón, conforme a la normatividad aplicable

h. Atendiendo las medidas sanitarias y evitando propagar el contagio del virus COVID 19, bajo el acuerdo 005/2022 generado por los miembros del comité de adquisiciones, el modo de apertura se llevará a puerta cerrada y bajo la supervisión del Órgano interno de Control de la Secretaría de Administración.

Si por cualquier causa el **"COMITÉ"** no cuente con quorum legal para sesionar en la fecha establecida para el acto de presentación y apertura de propuestas, o se deba suspender la sesión por causas justificadas, se solicitará a los **"PARTICIPANTES"** que hayan comparecido que procedan al registro y a entrega de los sobres con sus propuestas, firmándose estos en su presencia por al menos dos miembros del "**COMITÉ"**, quedando a resguardo del Secretario del "**COMITÉ"** junto con la lista de asistencia, bajo su más estricta responsabilidad, y hasta el momento de su apertura, debiéndose proceder a la apertura de los sobres en la Sesión inmediata siguiente, para lo cual se notificará a los **"PARTICIPANTES"** el día y hora en que se celebrará.

9.2. Criterios para la evaluación de las propuestas y la adjudicación.

El Presente **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"**, será adjudicado a un solo **"PARTICIPANTE".**

Para la evaluación se procederá conforme a lo señalado en el apartado 2 del Artículo 66 de la "LEY", en los "Procedimientos de Licitación Pública" y APARTADO 2, del artículo 69 de su "REGLAMENTO", en donde se aceptarán las ofertas que cumplan con los requerimientos establecidos en este procedimiento y cubran las características técnicas establecidas en el **ANEXO 1**.

Se establece como criterio de evaluación, el señalado por Ley (Art. 59 "criterio por **puntos y porcentajes**") mediante el cual sólo se Adjudica a quien cumpla con los requisitos establecidos por la convocante, y haya obtenido el mejor resultado en la evaluación combinada de puntos y porcentajes, considerando los criterios establecidos en las presentes **"BASES", ANEXO 1** con la finalidad de obtener las mejores condiciones de calidad, servicio, precio, pago y tiempo de entrega ofertadas por los proveedores, en este supuesto, la convocante evaluará técnica, administrativa, y económicamente las propuestas

recibidas, una vez evaluadas, se resolverá la adjudicación a aquellas que obtengan el mayor puntaje, por las cantidades que correspondan atendiendo a la capacidad de producción manifestada y acreditada.

Para la adjudicación del objeto del presente proceso de adquisición se procederá conforme al artículo 47 de la Ley de Compras Gubernamentales Enajenaciones y Contrataciones de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Se analizarán cualitativamente las proposiciones que resulten solventes, utilizando el criterio de puntos y porcentajes, de la propuesta técnica en los siguientes rubros a considerar:

PLAN DE TRABAJO			60 puntos
CARACTERISTICAS	**DOCUMENTOS CON LOS QUE ACREDITA**	**ANALISIS**	**PUNTAJE**
PROYECTO EJECUTIVO CON LA ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓN A PROPONER.	DOCUMENTO EN FISICO DEL PROYECTO EJECUTIVO CON LA ARQUITECTURA DE LA SOLUCION A PROPONER FIRMADO POR ELPARTICIPANTE	PROYECTO EJECUTIVO	30
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES, MEDIANTE EL CUAL DESCRIBA COMO SE LLEVARA A CABO LA IMPLEMENTACION Y PUESTA A PUNTO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL SERVICIO A CONTRATAR	DOCUMENTO EN FISICO CON CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES FIRMADO POR EL PARTICIPANTE	CRONOGRAMA	20
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES CON LAS FECHAS SUGERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS EQUIPOS SUMINISTRADOS , INSTALADOS Y REHABILITADOS, INCLUYENDO LA CAPACITACIÓN DE LOS OPERADORES DEL ESTACIONAMIENTO (PARTICULARES O SERVIDORES PÚBLICOS) A EFECTO DE ATENDER EL CONTROL DE FALLAS Y EVITANDO LA INTERRUPCIÓN DE LA OPERACIÓN DE LOS ESTACIONAMIENTOS.	DOCUMENTO EN FISICO CON CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES FIRMADO POR EL PARTICIPANTE	CRONOGRAMA	10
ESPECIALIDAD			**30 puntos**
CARACTERISTICAS	**DOCUMENTOS CON LOS QUE ACREDITA**	**ANALISIS**	**PUNTAJE**
ESPECIALISTA EN ITIL V4, CISSP, PMP	CERTIFICACIÓN EN ITIL V4, CISSP, PMP EN ORIGINAL Y COPIA PARA SU COTEJO, NO MAYOR A 6 MESES. ORIGINAL Y COPIA PARA	1 PERFIL	5
ESPECIALISTAS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS.	CONSTANCIA, DC3, CERTIFICADO, EN ORIGINAL Y COPIA PARA SU COTEJO, NO MAYOR A 6 MESES	2 TÉCNICOS	10
		1 TÉCNICO	5
ESPECIALISTAS EN VOZ Y DATOS.	CONSTANCIA, DC3, CERTIFICADO, EN ORIGINAL Y COPIA PARA SU COTEJO, NO MAYOR A 6 MESES	2 TÉCNICOS	10
		1 TÉCNICO	5
ESPECIALISTA EN SWICHING & ROUTING.	CONSTANCIA, DC3, CERTIFICADO, EN ORIGINAL Y COPIA PARA SU COTEJO, NO MAYOR A 6 MESES.	1 TÉCNICO	5
ECONOMICA			**10 puntos**
CARACTERISTICAS	**DOCUMENTOS CON LOS QUE ACREDITA**	**ANALISIS**	**PUNTAJE**
PROPUESTA ECONOMICA DEL SERVICIO	ANEXO	PRECIO	10
TOTAL			**100 puntos**

El total de puntuación de la propuesta económica tendrá un valor numérico de 10 puntos, por lo que a la propuesta económica que resulte ser la más baja de las técnicamente aceptadas, se le asignará la puntuación máxima, a partir de este máximo asignado, se efectuará un reparto proporcional de puntuación entre el resto de los licitantes de acuerdo a sus propuestas, aplicando la siguiente fórmula:

PPE = MPEMB X 10 / MPI.

DONDE:
PPE = PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES QUE CORRESPONDEN A LA PROPUESTA ECONÓMICA;
MPEMB = MONTO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA MÁS BAJA, Y
MPI = MONTO DE LA I-ÉSIMA PROPUESTA ECONÓMICA;

El puntaje máximo que se obtendrá en la evaluación técnica será de 90 puntos.
El puntaje máximo que se obtendrá en la evaluación económica será de 10 puntos.

La puntuación mínima requerida para efecto de que sea considerada su propuesta económica es de 80 puntos, en caso de obtener un puntaje menor al antes señalado, se desechará su propuesta toda vez que no cumple técnicamente. La proposición solvente más conveniente para la "CONVOCANTE", será aquélla que reúna la mayor puntuación o unidades.

La convocante podrá declinar las proposiciones cuyo costo sea de tal forma desproporcionado con respecto al del mercado, que evidencie no poder cumplir con el servicio requerido.

No será objeto de evaluación, las condiciones establecidas por la convocante que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar la conducción; así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, no afecte la solvencia de las propuestas. La inobservancia por parte de los licitantes respecto a dichas condiciones o requisitos no será motivo para desechar sus propuestas.

Respecto de la evaluación de la propuesta económica ofertada por el o los licitantes, se precisa que, ésta, deberá ser hasta el 10% superior o inferior en un 40% respecto de la media de precios que arrojo la investigación de mercado del presente "PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN".

9.2.1 CRITERIOS DE PREFERENCIA, EMPATE Y PRECIOS NO CONVENIENTE

De acuerdo al apartado 1 del artículo 68 de la **"LEY"**, la **"SECRETARÍA"** o el **"COMITÉ"**, según sea el caso, podrán distribuir la adjudicación de los bienes o servicios entre los proveedores empatados, bajo los criterios señalados en el apartado 2 del artículo 49 y 68 de la **"LEY"** y de conformidad a lo dispuesto en el artículo 70 de su "**REGLAMENTO"**.

Para aplicar los criterios de preferencia señalados en el artículo 49 de la Ley, cuando se establezca que la adjudicación será en su totalidad a un solo participante la diferencia de precios deberá analizarse respecto del importe total de las propuestas y cuando sea por partidas, la diferencia de precios deberá analizarse respecto de las mismas partidas en cada una de las proposiciones.

En caso de resultar aplicable, para efecto de determinar los mejores grados de protección al medio ambiente, deberá escucharse la opinión de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial;

mientras que para determinar los grados de preferencia y respecto de innovaciones tecnológicas, la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, habrá de proponer los lineamientos que para tal efecto emita el **"COMITÉ"**.

Para determinar el precio no conveniente o no aceptable se aplicará lo establecido en los artículos 71 y 69 apartado 1, fracción III de la **"LEY"**, en relación con su correlativo 69, segundo párrafo de su **"REGLAMENTO"**

10. ACLARACIÓN DE LAS PROPUESTAS.

La **"DIRECCIÓN DE ÁREA"**, a través de los funcionarios adscritos a la misma, o por conducto del comprador, en su caso, podrán solicitar aclaraciones relacionadas con las propuestas, a cualquier "**PARTICIPANTE"** por el medio oficial que disponga, con fundamento en lo previsto en el artículo 69 apartado 6 de la "**LEY"**.

11. COMUNICACIÓN.

Salvo lo dispuesto en el párrafo que antecede, desde la apertura de las propuestas y hasta el momento de la notificación de la adjudicación, los **"PARTICIPANTES"** no se pondrán poner en contacto con la **"CONVOCANTE"**, para tratar cualquier aspecto relativo a la evaluación de su propuesta. Cualquier intento por parte de un "**PARTICIPANTE"** de ejercer influencia sobre la "**CONVOCANTE"** para la evaluación o adjudicación, dará lugar a que se deseche su **"PROPUESTA"**.

12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS "PARTICIPANTES".

La "**CONVOCANTE"** a través del "**COMITÉ"**, desechará total o parcialmente las propuestas de los **"PARTICIPANTES"** que incurran en cualquiera de las siguientes situaciones:

a. Se encuentren en alguno de los casos previstos por el Artículo 52 de la "**LEY"**, o se compruebe su incumplimiento o mala calidad como **"PROVEEDOR"** del Gobierno del Estado, y las sanciones aplicadas con motivo de su incumplimiento se encuentren en vigor.
b. Si incumple con cualquiera de los requisitos solicitados en las presentes **"BASES"** y sus anexos.
c. Si un socio o administrador forma parte de dos o más de las empresas **"PARTICIPANTES"**, o forma parte de alguna empresa a la que se le haya cancelado o suspendido el registro en el Padrón.
d. Cuando la propuesta presentada no esté firmada por la persona legalmente facultada para ello.
e. La falta de cualquier documento solicitado.
f. La presentación de datos falsos.
g. Cuando de diversos elementos se advierta la posible existencia de arreglo entre los **"PARTICIPANTES"** para elevar los precios objeto del presente **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"**.
h. Si se acredita que al "**PARTICIPANTE"** que corresponda se le hubieren rescindido uno o más contratos por causas imputables al mismo y/o las sanciones aplicadas con motivo de incumplimiento se encuentren en vigor.
i. Si el "**PARTICIPANTE"** no demuestra tener capacidad administrativa, fiscal, financiera, legal, técnica, de producción o distribución adecuada para atender el requerimiento de los servicios en las condiciones solicitadas.

j. Si las ofertas presentadas no se realizan con estricto apego a las necesidades mínimas planteadas por la **"CONVOCANTE"** en las presentes **"BASES"**, de acuerdo a la descripción de las especificaciones y servicios requeridos.

k. Si la propuesta económica del **"PROVEEDOR"** en este **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"**, resulta superior a la del mercado a tal grado que la **"CONVOCANTE"** presuma que no representa una opción que convenga a los mejores intereses del Estado, atendiendo a lo dispuesto por el artículo 24, apartado 1, fracción VII de la "**LEY"**, para la adjudicación de los Bienes o servicios materia de este **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN".**

l. Si el importe de la propuesta presentada es de tal forma inferior a la del mercado a tal grado, que la **"CONVOCANTE"** considere que el participante no podrá prestar los servicios, por lo que incurrirá en incumplimiento.

m. Cuando el "**PARTICIPANTE"** se niegue a que le practiquen visitas de verificación o inspección por parte de la **"CONVOCANTE",** en caso de que ésta decida realizar visitas.

13. SUSPENSIÓN O CANCELACIÓN DEL "PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN".

La "**CONVOCANTE"** a través del "**COMITÉ"**, podrá cancelar o suspender parcial o totalmente el **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"**, de acuerdo a las causales que se describen en el apartado 3 del artículo 71 de la **"LEY"** y en el artículo, 74, 75 y 76 de su Reglamento o los supuestos que a continuación se señalan:

a. Por caso fortuito o fuerza mayor o cuando ocurran razones de interés general.
b. Cuando se advierta que las **"BASES"** difieren de las especificaciones de los servicios que se pretenden adquirir.
c. Si se presume o acredita la existencia de irregularidades.
d. Si ninguna de las ofertas propuestas en este **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"**, aseguran al Gobierno de Estado de Jalisco las mejores condiciones disponibles para la adjudicación de los servicios materia de este **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"**, por resultar superiores a los del mercado o ser inferiores a tal grado que la **"CONVOCANTE"** presuma que ninguno de los **"PARTICIPANTES"** podrá cumplir con el suministro de los mismos.
e. Por orden escrita debidamente fundada y motivada o por resolución firme de autoridad judicial; por la "**CONTRALORÍA"** con motivo de inconformidades; así como por la "**DIRECCIÓN"**, en los casos en que tenga conocimiento de alguna irregularidad.
f. A solicitud del **"AREA REQUIRENTE",** cuando dicha solicitud se encuentre debidamente justificada.

En caso de que el **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"** sea suspendido o cancelado se dará aviso a todos los **"PARTICIPANTES"**.

14. DECLARACIÓN DE "PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN" DESIERTO.

El **COMITÉ"**, podrá declarar parcial o totalmente desierto el **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"** de conformidad con el artículo 71, apartado 1 de la **"LEY"** o los supuestos que a continuación se señalan:

a. Cuando no se reciba por lo menos una propuesta en el acto de presentación y apertura de propuestas
b. Cuando ninguna de las propuestas cumpla con todos los requisitos solicitados en estas **"BASES"**.

c. Si a criterio de la "**DIRECCIÓN"** ninguna de las propuestas cubre los elementos que garanticen al Gobierno del Estado las mejores condiciones.

d. Si la oferta del Participante que resulte ser más económica y que cumpla técnicamente, excede el 10% superior o inferior en un 40% respecto de la media de precios que arroje la investigación de mercado del **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"**.

e. Si después de efectuada la evaluación técnica y económica no sea posible adjudicar a ningún Participante.

15. REDUCCIÓN DE CANTIDADES.

El **"COMITÉ"** podrá autorizar a solicitud del **"ÁREA REQUIRENTE",** y cuando se encuentre debidamente justificado, reducciones de las cantidades o bienes o servicios materia de la licitación pública, cuando el presupuesto asignado al procedimiento de contratación sea rebasado por las proposiciones presentadas. Al efecto, los responsables del dictamen económico verificarán previamente que los precios de la misma son aceptables; el "**ÁREA REQUIRENTE"** emitirá oficio en el que se indique la necesidad y conveniencia de efectuar la reducción respectiva, así como la justificación para no reasignar recursos a fin de cubrir el faltante.

16. NOTIFICACIÓN DEL "FALLO" O "RESOLUCIÓN".

Dentro de los 20 días naturales siguientes al acto de presentación y apertura de propuestas, de acuerdo a lo establecido en el apartado 1 del artículo 69 de la "**LEY"**, se dará a conocer la resolución del presente procedimiento a través del "**SECG"**, en la página web del ente o por correo electrónico manifestado por el participante en el numeral 9 (nueve) del Anexo 4 "Carta de Proposición".

Así mismo se fijará un ejemplar del acta de fallo en el tablero oficial de la "**SECRETARÍA"** durante un periodo mínimo de 10 días naturales, siendo de la exclusiva responsabilidad de los **"PROVEEDOR"** el acudir a enterarse de su contenido.

La notificación del "**FALLO"** o **"RESOLUCIÓN"** podrá diferirse o anticiparse en los términos del artículo 65 fracción III de la **"LEY"**.

Con la notificación del "**FALLO"** o **"RESOLUCIÓN"** por el que se adjudica el **"CONTRATO"**, las obligaciones derivadas de éste serán exigibles de conformidad al artículo 77 apartado 1 de la **"LEY"**.

17. FACULTADES DEL "COMITÉ"

El **"COMITÉ"** resolverá cualquier situación no prevista en estas **"BASES"** y tendrá las siguientes facultades:

a. Dispensar defectos de las propuestas, cuya importancia en sí no sea relevante, siempre que exista la presunción de que el "**PARTICIPANTE"** no obró de mala fe.

b. Rechazar propuestas cuyo importe sea de tal forma inferior, que la **"CONVOCANTE"** considere que el **"PARTICIPANTE"** no podrá prestar los servicios, por lo que incurrirá en incumplimiento.

c. Si al revisar las propuestas existiera error aritmético y/o mecanográfico, se reconocerá el resultado correcto y el importe total será el que resulte de las correcciones realizadas.

d. Cancelar, suspender o declarar desierto el procedimiento.

e. Verificar todos los datos y documentos proporcionados en la propuesta correspondiente, y si se determina que por omisión o dolo el **"PARTICIPANTE"**, no estuviera en posibilidad de cumplir con lo solicitado en estas **"BASES"** y sus anexos, el **"COMITÉ"** podrá adjudicar al **"PARTICIPANTE"** que hubiera obtenido el segundo lugar de acuerdo a los dictámenes que se practiquen a las propuestas presentadas o convocar a un nuevo **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"** si así lo considera conveniente.

f. Solicitar el apoyo a cualquiera de las áreas técnicas del gobierno del estado, con el fin de emitir su resolución;

g. Solicitar al personal de la **"SECRETARÍA"** que hagan las visitas de inspección - en caso de ser necesarias - a las instalaciones de los **"PARTICIPANTES"**, con el fin de constatar su existencia, capacidad de producción, y demás elementos necesarios, para asegurar el cumplimiento de las obligaciones que se deriven de una posible adjudicación, y a llegarse de elementos para emitir su resolución. Emitir su "**RESOLUCIÓN"** sobre las mejores condiciones de calidad, servicio, precio, pago y tiempo de entrega ofertadas por los **"PROVEEDORES"**, con motivo de las solicitudes de aprovisionamiento, materia de su competencia, para la adquisición, enajenación y arrendamiento de bienes muebles y la contratación de servicios

h. Realizar las aclaraciones pertinentes respecto a lo establecido en las presentes **"BASES"**; y

i. Demás descritas en el artículo 24 de la **"LEY"**.

De conformidad con los artículos 23, 24 y 31 de la **"LEY"**, las consultas, asesorías, análisis opinión, orientación y "**RESOLUCIONES"** que son emitidas por el **"COMITÉ"** de Adquisiciones son tomadas considerando única y exclusivamente la información, documentación y dictámenes que lo sustenten o fundamente y que son presentados por parte de los "**LICITANTES"** y Servicios Públicos a quienes corresponda, siendo de quien los presenta la responsabilidad de su revisión, acciones, veracidad, faltas u omisiones en su contenido.

18. FIRMA DEL "CONTRATO".

El **"PARTICIPANTE"** adjudicado, se obliga a proporcionar la documentación que le sea requerida y firmar el **"CONTRATO"** en un plazo de 10 días hábiles contados a partir de la fecha de la notificación del "**FALLO"** o "**RESOLUCIÓN"**, conforme al numeral 16 de las presentes **"BASES"**. Una vez firmado en su totalidad se le proporcionará un ejemplar, previa entrega de las garantías de cumplimiento del **"CONTRATO"**, esto de conformidad con el artículo 76 de la **"LEY"**. El **"CONTRATO"** podrá ser modificado de acuerdo a lo establecido en los artículos 80 y 81 de la **"LEY"**.

La persona que deberá acudir a la firma del **"CONTRATO"** tendrá que ser el Representante Legal que se encuentre registrado como tal en el padrón de proveedores, acreditando su personalidad jurídica mediante original de su Identificación Oficial vigente (cartilla, pasaporte, cédula profesional o credencial para votar con fotografía).

El **"CONTRATO"** deberá suscribirse en los formatos, términos y condiciones que determine la Dirección General Jurídica de la **"SECRETARÍA"** y/o **"DEPENDENCIA REQUIRENTE"**, mismo que corresponderá en todo momento a lo establecido en las presentes **"BASES"**, el **ANEXO 1** y la propuesta del **"PROVEEDOR"** adjudicado.

Si el interesado no firma el **"CONTRATO"** por causas imputables al mismo, la **"SECRETARÍA"** por conducto de la "**DIRECCIÓN GENERAL"**, sin necesidad de un nuevo procedimiento, deberá adjudicar el **"CONTRATO"** al **"PARTICIPANTE"** que haya obtenido el segundo lugar, siempre que la diferencia en precio con respecto a la proposición inicialmente adjudicada no sea superior a un margen del diez por ciento (10%). En caso de que hubiera más de un **"PARTICIPANTE"** que se encuentre dentro de ese margen, se le convocará a una nueva sesión en donde podrán mejorar su oferta económica y se adjudicará a quien presente la de menor precio.

De resultar conveniente se podrá cancelar e iniciar un nuevo **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"**.

19. VIGENCIA DEL "CONTRATO".

El **"CONTRATO"** a celebrarse con el **"PARTICIPANTE"** que resulte adjudicado en el presente procedimiento, tendrá una vigencia a partir de la fecha de la firma del **"CONTRATO"** y hasta la conclusión de la entrega de los bienes/prestación del servicio objeto del **"CONTRATO",** en atención a los plazos establecidos en las presentes "BASES", sus anexos y la propuesta del **"PROVEEDOR"** adjudicado**,** y podrá prorrogarse a solicitud del **"AREA REQUIRENTE"** conforme a lo previsto en el artículo 80 de la **"LEY"**.

20. ANTICIPO.

Se podrá otorgar al proveedor adjudicado en la presente licitación un anticipo de hasta el 50% (cincuenta por ciento) de la cantidad total del contrato, siempre y cuando así lo señale en su propuesta y previa exhibición de póliza de fianza que garantice el monto total del mismo, de conformidad el artículo 84 numeral 1 fracción II de la Ley y el numeral 3 de las presentes bases.

21. GARANTÍAS.

En caso de que el monto total del **"CONTRATO"** incluyendo el **"I.V.A."**, sea superior a el equivalente a cuatro mil veces el valor diario de la Unidad de Medida y Actualización, el **"PROVEEDOR"** deberá entregar una garantía del **10%** (diez por ciento) del monto total del **"CONTRATO"** "**I.V.A."** incluido, para responder por el cumplimiento de las obligaciones establecidas en las presentes **"BASES"** y en el **"CONTRATO"** respectivo, de conformidad a la normatividad vigente.

La garantía deberá ser a través de fianza, cheque certificado o de caja. Ésta deberá ser expedida por afianzadora nacional y contener el texto del **Anexo 13** (fianza del 10% del cumplimiento del **"CONTRATO"**) a favor de la Secretaría de la Hacienda Pública, previsto en el artículo 76 fracción IX y 84 de la **"LEY"**. Dichas garantías deberán constituirse en **moneda nacional** y estarán en vigor a partir de la fecha del **"CONTRATO"**, pudiendo ser exigibles en cualquier tiempo, en la cual, la Compañía Afianzadora se deberá sujetar a la Competencia de los Tribunales del Primer Partido Judicial del Estado de Jalisco, así como aceptar el afianzamiento en caso de que se otorgue alguna prórroga a su fiado, o se celebre acuerdo modificatorio al **"CONTRATO"** principal con éste, sin necesidad de que se notifique a la afianzadora las prórrogas que en su caso se otorguen al fiado.

Igualmente, deberán constituir una garantía equivalente al 100% del o los anticipos I.V.A. incluido, a través de los medios antes señalados.

22. SANCIONES.

Se podrá cancelar/rescindir el pedido y/o "CONTRATO" y podrá hacerse efectiva la garantía de cumplimiento de "CONTRATO" en lo dispuesto en el artículo 116 de la "LEY", en los siguientes casos:

a. Cuando el **"PROVEEDOR"** no cumpla con alguna de las obligaciones estipuladas en el **"CONTRATO"**.
b. Cuando hubiese transcurrido el plazo adicional que se concede a los **"PROVEEDORES"**, para corregir las causas de rechazos que en su caso se efectúen.
c. En caso de entregar productos o servicios con especificaciones diferentes a las ofertadas, la "**DIRECCIÓN GENERAL"** considerará estas variaciones como un acto doloso y será razón suficiente para hacer efectiva la garantía de cumplimiento de **"CONTRATO"** y la cancelación total del pedido y/o **"CONTRATO"**, aun cuando el incumplimiento sea parcial e independientemente de los procedimientos legales que se originen.
d. En el supuesto de que el proveedor adjudicado se encuentre dentro de las listas a que se refiere el artículo 69 B del Código Fiscal de la Federación.

23. DE LA PENALIZACIÓN POR ATRASO EN LA ENTREGA / EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

En caso que el **"PROVEEDOR"** tenga atraso en la entrega de los bienes / en la prestación del servicio por cualquier causa que no sea derivada de la **"SECRETARÍA"** y/o la **"DEPENDENCIA REQUIRENTE"**, se le aplicará una pena convencional de conformidad a la siguiente tabla:

DÍAS DE ATRASO (NATURALES)	% DE LA SANCIÓN SOBRE EL MONTO DE LA PARCIALIDAD/TOTAL
De 01 uno hasta 05 cinco	3% tres por ciento
De 06 seis hasta 10 diez	6% seis por ciento
De 11 diez hasta 20 veinte	10% diez por ciento
De 21 veintiún días de atraso en adelante	**Se rescindirá el "CONTRATO" a criterio de la "SECRETARÍA"**

24. DEL RECHAZO Y DEVOLUCIONES.

En caso de que los bienes entregados por el **"PROVEEDOR"** sean defectuosos, faltos de calidad en general o tengan diferentes especificaciones a las solicitadas, la **"SECRETARÍA"** podrá rechazarlos, ya sea que no los reciba, o los regrese por haber detectado el incumplimiento posterior a la recepción, en caso de haberse realizado el pago, el **"PROVEEDOR"** se obliga devolver las cantidades pagadas con los intereses correspondientes, aplicando una tasa equivalente al interés legal sobre el monto a devolver, y a recibir a su costa los bienes que sean rechazados por la **"SECRETARÍA"** o la **"DEPENDENCIA REQUIRENTE"**, lo anterior sin perjuicio de que se pueda hacer efectiva la garantía señalada en el numeral 21 de las presentes **"BASES"**, y ejercerse las acciones correspondientes por daños y perjuicios.

En caso de que el servicio prestado por el **"PROVEEDOR"** sea falto de calidad en general, no se presente con elementos capacitados, o no cumpla con las diferentes especificaciones solicitadas, la **"SECRETARÍA"** podrá rechazarlos, en caso de haberse realizado el pago, el **"PROVEEDOR"** se obliga devolver las cantidades pagadas con los intereses correspondientes, aplicando una tasa equivalente al interés legal sobre el monto a devolver, lo anterior sin perjuicio de que se pueda hacer efectiva la garantía señalada

en el numeral 21 de las presentes **"BASES",** y ejercerse las acciones correspondientes por daños y perjuicios.

Aunado a lo anterior, se deberá de dar vista a la Dirección General Jurídica de la "SECRETARÍA" o, de la dependencia competente para efectos de que se proceda a llevar a cabo el procedimiento correspondiente en términos de la normatividad aplicable por el incumplimiento del proveedor.

25. DE LA OPINIÓN POSITIVA DE LA OBLIGACIONES FISCALES (SAT).

El **"PARTICIPANTE"** deberá presentar el documento vigente expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT) emita una opinión **positiva** de cumplimiento de obligaciones fiscales, la cual podrá obtenerse por Internet en la página del SAT, en la opción "Mi portal", con la Clave de Identificación Electrónica Fortalecida.

Dicho documento se deberá presentar en sentido positivo con vigencia no mayor a 30 días de la fecha establecida para la presentación y apertura de propuestas, el cual se verificará el código QR contenido en el documento, para lo cual el **"PARTICIPANTE"** deberá cerciorarse de que la impresión del mismo sea legible para llevar a cabo la verificación.

Las inconsistencias en este punto, serán motivo de desechamiento de la **"PROPUESTA"** del **"PARTICIPANTE"**.

26. DE LA OPINIÓN POSITIVA DE LAS OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL (IMSS).

El **"PARTICIPANTE"** deberá presentar la opinión del cumplimiento de obligaciones en materia de Seguridad Social, o en su caso deberá presentar el documento del cual se desprenda que no cuenta con trabajadores dados de alta, en cualquier caso, el documento deberá ser emitido por el Instituto Mexicano del Seguro Social.

27. INCONFORMIDADES.

Ante el Órgano interno de Control de la Secretaría de Administración, con domicilio en Prolongación Avenida Alcalde No. 1221, Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco, (ingreso opcional por puerta posterior de Av. Magisterio s/n), o la Contraloría del Estado, con domicilio en Av. Ignacio L. Vallarta número 1252, Col. Americana. Teléfono 01-(33)1543-9470/

Se dará curso al procedimiento de inconformidad conforme a lo establecido por los artículos 91 y 92 de la **"LEY"**.

28. DERECHOS DE LOS LICITANTES Y "PROVEEDORES".

1. Inconformarse en contra de los actos de la "**LICITACIÓN"**, su cancelación y la falta de formalización del **"CONTRATO"** en términos de los artículos 90 a 109 de la **"LEY"**;
2. Tener acceso a la información relacionada con la "**CONVOCATORIA"**, igualdad de condiciones para todos los interesados en participar y que no sean establecidos requisitos que tengan por objeto o efecto limitar el proceso de competencia y libre concurrencia.

3. Derecho al pago en los términos pactados en el **"CONTRATO"**, o cuando no se establezcan plazos específicos dentro de los veinte días naturales siguientes a partir de la entrega de la factura respectiva, previa entrega de los bienes o prestación de los servicios en los términos del **"CONTRATO"** de conformidad con el artículo 87 de la **"LEY"**;
4. Solicitar el procedimiento de conciliación ante cualquier diferencia derivada del cumplimiento del **"CONTRATO"** o pedidos en términos de los artículos 110 a 112 de la **"LEY"**;
5. Denunciar cualquier irregularidad o queja derivada del procedimiento ante el órgano correspondiente.

29. DECLARACIÓN DE APORTACIÓN CINCO AL MILLAR PARA EL FONDO IMPULSO JALISCO.

De conformidad con el artículo 149 de la **"LEY"** los participantes deberán de manera obligatoria declarar por escrito en los términos del **Anexo 7,** su voluntad o su negativa para la aportación/retención cinco al millar del monto total del contrato antes de **"I.V.A."**, para que sea destinado al **"FONDO"**. Bajo ningún supuesto dicha aportación/retención deberá incrementar su propuesta económica ni repercutir en la calidad de los bienes y/o servicios a entregar, su contravención será causa de desechamiento de la propuesta presentada.

En caso de aceptar realizar dicha aportación, la misma le será retenida por la Secretaría de la Hacienda Pública en una sola ministración en el primer pago, por lo que deberá señalar el concepto de retención del cinco al millar en el CFDI que se emita para efectos de pago.

En caso de aceptar realizar dicha aportación, esta deberá ser en los términos establecidos en el Acuerdo número PF/AS/169/2021, suscrito por el C.P.C. Juan Partida Morales, en su carácter de Secretario de la Hacienda Pública, y publicado en el Periódico Oficial "El Estado de Jalisco" el día 05 de agosto del año 2021

Guadalajara, Jalisco; 13 de abril del 2022.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,
Col. Miraflores, C.P. 44270,
Guadalajara, Jalisco, México

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
LPL37/2022
CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE TRES PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO"

RELACIÓN DE ANEXOS

DOCUMENTACIÓN QUE CONTENDRÁ LA OFERTA A PRESENTAR EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA	Punto de referencia 9.1	Documento que se entrega
Anexo 2 (Propuesta Técnica). Más los documentos solicitados en el anexo 1	a)	
Anexo 3 (Propuesta Económica).	b)	
Anexo 4 (Carta de Proposición).	c)	
Anexo 5 (Acreditación) o documentos que lo acredite.	d)	
Anexo 6 (Declaración de integridad y NO COLUSIÓN de proveedores).	e)	
Anexo 7 (DECLARACIÓN DE APORTACIÓN CINCO AL MILLAR PARA EL FONDO IMPULSO JALISCO).	f)	
Anexo 8 (Manifiesto de Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y Constancia).	g)	
Anexo 9 (Manifiesto de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social y Constancia) solo en caso de no estar registrados en el padrón de proveedores.	h)	
Anexo 10 (Identificación Oficial Vigente).	i)	
Anexo 11 (Sólo para proveedores Nacionales, manifestación de estar al corriente de sus Obligaciones Patronales y Tributarias).	j)	
Anexo 12 (Estratificación) Obligatorio para "PARTICIPANTES" MYPIMES.	k)	

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,
Col. Miraflores, C.P. 44270,
Guadalajara, Jalisco, México

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
LPL37/2022
CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"

"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE TRES PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO"

NOTAS ACLARATORIAS	
1	La convocatoria no estará a discusión en la junta de aclaraciones, ya que el objetivo de esta es EXCLUSIVAMENTE la aclaración de las dudas formuladas en este documento.
2	Solo se considerarán las solicitudes recibidas en tiempo y forma, conforme a las características del numeral 5 de la convocatoria.
3	Para facilitar la respuesta de sus preguntas deberá de presentarlas en formato digital en Word.

De conformidad al artículo 63 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y artículo 64 de su Reglamento, en mi calidad de persona física/representante legal de la empresa, **manifiesto bajo protesta de decir verdad** lo siguiente: **Es mi interés en participar en la Licitación Pública Local LPL37/2022.**

Licitante:
Dirección:
Teléfono:
Correo:
No. De **"PROVEEDOR"**:
(Nota: En caso de no contar con él, manifestar bajo protesta de decir verdad que se compromete a inscribirse en el RUPC en caso de resultar adjudicado)
Firma:

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,
Col. Miraflores, C.P. 44270,
Guadalajara, Jalisco, México

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
LPL37/2022
CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE TRES PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO"

MANIFIESTO DE PERSONALIDAD

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ del 2022.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

AT'N: Comité de Adquisiciones y Enajenaciones

Declaro bajo protesta de decir verdad, que cuento con las facultades suficientes para intervenir en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones y presentar la propuesta en sobre cerrado (*a nombre propio/a nombre de mi representada*) en mi carácter de (*persona física/representante legal/apoderado*) asimismo, manifiesto que (*no me encuentro/mi representada no se encuentra*) en ninguno de los supuestos establecidos en el artículo 52 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

RELACION DE SOCIOS, ACCIONISTAS Y, PRINCIPALES ÓRGANOS DE DIRECCIÓN (ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO O, CONSEJO DE ADMINSTRACIÓN).

NOMBRE	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	CARGO

LA PRESENTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO. SIN ÉL NO SE PODRÁ PARTICIPAR NI ENTREGAR PROPUESTA ALGUNA ANTE LA UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS, de conformidad con el artículo 59, numeral 1 párrafos VI y VIII de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Nota: *en caso de no ser el representante legal, este documento fungirá como Carta Poder simple, por lo que la figura de la persona que asista será la de "Apoderado", y en cuyo caso, este documento deberá ser firmado también por el Representante Legal.*

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma del Participante
o Representante Legal del mismo.

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma de quien recibe el poder

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,
Col. Miraflores, C.P. 44270,
Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 1
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
LPL37/2022
CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"

"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE TRES PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO"

CARTA DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL **ANEXO 1** DE LAS "BASES" FORMAN PARTE DE LA PROPUESTA TÉCNICA, POR LO QUE LOS PARTICIPANTES DEBERÁN DE ANEXARLOS EN EL ANEXO 2 DE SU PROPUESTA TÉCNICA.

SUB-PARTIDA	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	1.00	PIEZA	KIT DE CONTROL DE ACCESO, KIT DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE TRES PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO.
2	1.00	SERVICIO	INSTALACION DE KIT DE CONTROL DE ACCESO, INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS TRES PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO.

Administración

Av. Fray Antonio Alcalde
#1221, Col. Miraflores, C.P. 44100,
Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO TÉCNICO
LICITACIÓN PÚBLICA
"SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y REHABILITACION DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS, DEGOLLADO Y ARCHIVO HISTÓRICO, RESPECTIVAMENTE, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO"

La SECRETARÍA es la responsable de administrar y normar el uso de los Estacionamientos Públicos al servicio del Poder Ejecutivo, así como el mantenimiento y conservación de los mismos de conformidad al artículo 24 fracción I y XV, articulo 30, fracción X y demás relativos y aplicables al Reglamento Interno de la Secretaría de Administración.

Con motivo de lo anterior, es necesario llevar a cabo la contratación del servicio de suministro e instalación, así como la rehabilitación de sistemas de control de acceso para los Estacionamientos Públicos al servicio del Poder Ejecutivo, esto se justifica en base al deterioro en el que se encuentran los actuales equipos, aunado a lo obsoleto de los softwares instalados en las entradas y salidas de dichos estacionamientos, con ello se conservara y mantendrá en buen estado (óptimas condiciones) los bienes inmuebles propiedad del Gobierno del Estado, brindando en consecuencia un servicio de calidad a la ciudadanía.

Los bienes y servicios que se requieren en el presente proceso de licitación, son los que se señalan en el catálogo de conceptos y el presente anexo, los cuales han sido validados técnicamente por parte de la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios del mes de febrero, así como, por la Dirección General de Planeación Tecnológica, con fecha 22 de febrero de 2022, respectivamente, mismos que tienen como finalidad la modernización del sistema de prepago o de pago en cajeros de sección de los estacionamientos de 3 Poderes, Cabañas y Degollado, además de la rehabilitación del equipamiento del estacionamiento de Archivo Histórico.

El presente proceso de adquisición será adjudicado a un único proveedor por la totalidad de conceptos independientes e indivisibles descritos en el cátalo de conceptos y el presente anexo, siempre que cumpla con los requerimientos técnicos previstos en el presente instrumento.

Las Cantidades y características cualitativas son las mínimas indispensables consideradas necesarias, es responsabilidad del concursante considerar dentro de su propuesta todos los costos asociados a la solución propuesta.

De igual manera "EL O LOS PARTICIPANTES" deberán considerar en su propuesta los gastos menores que se deriven del desgaste natural (tornillería que tenga que reemplazarse, consumibles, etc.).

Los requisitos que deberán de cumplir "EL O LOS PARTICIPANTES" son los siguientes:

- "EL O LOS PARTICIPANTES" deberá/n de realizar Visitas de Campo y/o Verificación de manera simultánea de los estacionamientos en los siguientes domicilios:

Nombre	Domicilio
Estacionamiento Público Tres Poderes	Avenida Miguel Hidalgo y Costilla 225, Zona Centro, 44100 Guadalajara, Jal.
Estacionamiento Público Cabañas	Calle Cabañas, San Juan de Dios, 44360 Guadalajara, Jal
Estacionamiento Público Degollado	Paseo Hospicio, Calzada Independencia Sur, Zona Centro, 44100 Guadalajara, Jal.
Estacionamiento Público Archivo Histórico	Av. Fray Antonio Alcalde 1955, La Guadalupana, 44220 Guadalajara, Jal.

Administración

Av. Fray Antonio Alcalde
#1221, Col. Miraflores, C.P. 44100,
Guadalajara, Jalisco, México

La fecha y hora para realizar las Visitas de Campo y/o Verificación serán las señaladas en el apartado correspondiente de las bases del presente proceso de licitación.

Resulta importante puntualizar que, respecto de la visita, se otorgara un recibo a los visitantes, por conducto del encargado y/o responsable del estacionamiento que corresponda.

- "EL O LOS PARTICIPANTES" deberá/n acreditar con carta original emitida a su favor, por parte del fabricante de los equipos, que otorga el respaldo de la distribución del equipamiento, arquitectura e implementación.

  Resulta necesario señalar que los equipos propuestos deberán ser fabricados y/o ensamblados en México y contar con al menos un distribuidor en Jalisco y al menos tres en el país para la adquisición de refacciones, respecto de los equipos propuestos, lo anterior de conformidad a lo previsto en el ordinal 49, de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

El presente proceso de licitación incluye el mantenimiento preventivo por 1 año a los equipos suministrados, instalados y rehabilitados que consta de lo siguiente:

1. Revisión y verificación del equipo, así como sus componentes de control, eléctricos, electrónicos y mecánicos.
2. Ajuste, lubricación y limpieza de los equipos a manera de que permanezcan en perfectas condiciones por medio de las técnicas de estilo.

"EL PROVEEDOR ADJUDICADO" podrá en cualquier momento ser revisado o auditado, esto es, respecto de la prestación de los servicios, así como para el cumplimiento de criterios de evaluación, por lo que deberá otorgar todas las facilidades a la CONVOCANTE para que por conducto de la Dirección de Servicios Generales, adscrita a la SECRETARÍA, ya sea por conducto de la C. Brenda Gabriela Elizardi Mendoza y/o el personal que tenga a bien designar, remita la información que le sea solicitada, con el propósito de verificar el cumplimento de los requerimientos técnicos, la ejecución de los trabajos, entre otros. Para el caso de encontrar alguna anomalía en la información y/o visita que se practique en el sitio del desarrollo de los trabajos, se elaborará un acta circunstanciada para dar constancia de los hechos, y se procederá conforme a los procedimientos que correspondan para tal efecto.

De igual forma, "EL PROVEEDOR ADJUDICADO", acatará las implementaciones e indicaciones administrativas que para tal efecto emita la Dirección de Servicios Generales, adscrita a la SECRETARÍA, mismas que tengan por objeto mejorar la administración, supervisión y autorización de los servicios

Los servicios a requerir por parte de la Secretaría, son los que se señalan en el Catálogo de Conceptos. Para los conceptos no considerados, "EL PROVEEDOR ADJUDICADO" informará al área requirente, para que lleve a cabo el análisis de la información presentada y de ser procedente se autorice, previa validación de la Secretaría, por conducto de la Dirección de Servicios Generales o a quien esta designe.

La licencia del software y/o módulos para el manejo de los equipos propuestos, así como los datos que estos generen, pasaran a ser propiedad del Gobierno del Estado de Jalisco, por ende, para el caso de que el participante resulte adjudicado deberá dejar de manifiesto, garantizar y obligarse a realizar las cesiones y/o concesiones, de la o las licencias y todos aquellos derechos que correspondan, en favor de la Convocante.

El plazo para el suministro, instalación y rehabilitación de sistemas de control de acceso para los estacionamientos materia del presente no deberá de exceder de 60 días naturales, y en lo relativo al

Administración

Av. Fray Antonio Alcalde
#1221, Col. Miraflores, C.P. 44100,
Guadalajara, Jalisco, México

mantenimiento preventivo de los equipos suministrados, instalados y rehabilitados, se deberá de estar a lo dispuesto al plazo previsto en el párrafo correspondiente.

Posterior a la evaluación de puntos y porcentajes, se determinará que la (s) propuesta (s) solvente (s) técnicamente, de conformidad con lo siguiente:

El puntaje máximo que se obtendrá en la evaluación técnica será de 90 puntos.

La puntuación técnica mínima requerida para efecto de que sea considerada la propuesta es de 80 puntos.

El puntaje máximo que se obtendrá en la evaluación económica será de 10 puntos.

Se precisa que para efecto de que la Unidad Centralizada de Compras, esté en condiciones de evaluar la propuesta económica, "EL O LOS PARTICIPANTES", deberán cumplir con el puntaje mínimo (80 puntos) de la evaluación técnica.

Se adjunta al presente, la siguiente documentación:

. Catálogo de conceptos validado por la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios adscrita a la Secretaría.

. Validación técnica de especificaciones por parte la Dirección General de Planeación Tecnológica adscrita a la Secretaría.

ATENTAMENTE

Guadalajara, Jalisco. A 24 de febrero de 2022.

C. Brenda Gabriela Elizardi Mendoza
Directora de Servicios Generales
Adscrita a la
Dirección General de Operaciones
De la Secretaría de Administración

Secretaría de Administración

FOLIO INTERNO
0200
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GEJ

1. GLOSARIO

Siglas o palabra	Significado
CAT6	Cableado UTP categoría 6
UPS	Fuente de poder ininterrumplible
AWG	Calibre de alambre estadounidense
KVA	Kilovolti amperios

2. ANTECEDENTES

2.1 Modernización del sistema de prepago o de pago en cajeros de sección estacionamiento degollado, 3 poderes y cabañas.

3. JUSTIFICACIÓN

3.1 Equipo en mal estado, cajeros con deficiencia en el control financiero y operativo de barreras, equipamiento necesario de actualización de hardware y software, debido a la insuficiencia de cajones de estacionamiento.

4. OBJETIVOS

4.1 Que exista una mejor eficiencia en el control de estacionamientos, tanto en el pago y distribución de espacios públicos.

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
22 FEB. 2022
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Secretaría de Administración

FOLIO INTERNO
0200

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA DEL GEJ

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GEJ

Progresivo 1: Suministro e instalación de sistemas de control de acceso para los estacionamientos de 3 poderes, cabañas y degollado propiedad del gobierno de estado. Incluye: pruebas, arranques, puesta a punto y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.

Cantidad: 1 para cada estacionamiento

ENTRADA 1
Red de datos

5.1 Suministro e instalación de switch de 8 puertos gigabit ethernet, con las siguientes características técnicas:

- Capacidad de conmutación de 16 gbps.
- Switch de metal reforzado con clasificación ip30.
- Contiene materiales de montaje en din-rail y en pared.
- Intervalo de temperatura de funcionamiento extremas de -40 a 75 °c (-40 a 167 °f).
- Entrada de corriente duales redundantes con protección contra sobrecarga.
- Alarma activada por fallos en el suministro eléctrico.
- Incluye: herramientas, materiales de consumo, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.
- Instalación y puesta a punto para su correcto funcionamiento, tanto de cableado y canalización.
- Se deberán realizar pruebas y ajustes de sistema general para su perfecto funcionamiento en sitio. Con un reporte por escrito de puesta en servicio y memoria fotográfica al inicio, durante y al final de los trabajos.

Cambio de equipos terminal de entrada

5.2 Servicio de desmontaje de equipo existente (terminal de entrada) incluye: acarreo de material a donde indique la dependencia, tuberías de 1", 3/4", registros de 5x5 e instalación eléctrica de alimentación, herramientas, materiales de consumo, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.

5.3 Suministro e instalación de máquina de entrada, con las siguientes características:

- Ergonomía de cabezal diseñado para cómodo acceso de los usuarios
- Dispositivo emisor de tickets de papel con código de barras iso para usuarios de rotación.
- Tiempo de emisión de tickets de 1.4 segundos.
- Lector para tarjetas de proximidad mifare.
- Display de 7" 800x480 tft color 500cd/m2 para dialogo e información al usuario.
- Instalación y puesta a punto para su correcto funcionamiento, tanto de cableado y canalización.
- Se deberán realizar pruebas y ajustes de sistema general para su perfecto funcionamiento en sitio, con un reporte por escrito de puesta en servicio y memoria fotográfica al inicio, durante y al final de los trabajos.

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
22 FEB. 2022
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V1

Secretaría de Administración
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GEJ
FOLIO INTERNO 0200
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

- Funcionamiento on line.
- Bornes de entrada salida para test y conexión de accesorios (semáforo, carteles, etc).
- Detector de presencia de vehículos, incorporado
- Sistema de control de apertura interna.
- Sistema de control de temperatura interna
- Comunicación de datos con el servidor mediante protocolo de red tcp/ip.
- Registro de datos en soporte de estado solido
- Conexión al sistema de reconocimiento, para impresión del número de la
- Matrícula del vehículo en el ticket.
- Sistema de interfonia de voz por ip para comunicación con el puesto de control compatible con los sistemas basados en los estándares de protocolo.
- Capacidad hasta 5000 tickets
- Electrónica de control basada en arquitectura pc industrial.
- Mueble en aluminio con doble imprimación y acero inoxidable resistente a intemperies cumpliendo norma ip-43.
- Instalación y puesta a punto para su correcto funcionamiento.

Características físicas:

- Ancho de 330 mm
- Fondo 398 mm
- Alto 1.221 mm
- Peso 35.0 kg

Cámara

5.4 Suministro de cámara tipo, con las siguientes características:

- Optica vari focal de regulación auto iris.
- Carcasa de intemperie.
- Soporte para fijación a suelo o pared.
- Cámara ip tipo resolución hdtv a 1080p/2 megapixeles a máxima velocidad de fotograma.
- Autofocos, función día/noche automática f= 3-10.5 mm: 33° - 92° view.
- Ajuste manual de todos los parámetros.
- Resolución 1920x1080 hdtv a 320x240
- Led infrarrojo integrados con optimizedir.
- Carcasa con protección ip-66 para fijación de pared.
- Compensación de back light
- Balance automático de blancos
- Balance automático de ganancias
- Temperatura de trabajo de -30°c a + 0°c a 50°c.
- Instalación y puesta a punto para su correcto funcionamiento, tanto de cableado y canalización.
- Se deberán realizar pruebas y ajustes de sistema general para su perfecto funcionamiento en sitio, con un reporte por escrito de puesta en servicio y memoria fotográfica al inicio, durante y al final de los trabajos.

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
22 FEB. 2022
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Secretaría de Administración

FOLIO INTERNO No. 0200

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GEJ

Barrera alta.

5.5 Suministro e instalación de barrera alt-1000, con las siguientes características:

- Carcasa de motor en aleación de aluminio con motor reductor sellado y auto lubricado de 220 v.
- Transmisión mediante bielas (sin cadena)
- Maniobra silenciosa y sin vibraciones.
- Elevador régimen de maniobra.
- Control electrónico de maniobras.
- Inversión de giro por presencia de obstáculos.
- Tiempo de maniobra de apertura inferior a 3 segundos.
- Detector de vehículos para seguridad de la maniobra.
- Brazo de barrera en aluminio de 3 m de longitud.
- Fabricada para resistir ambientes agresivos.
- Funcionamiento en intemperie.
- Interface para control de semáforo.
- Posibilidad de apertura manual en caso de fallo de corriente.
- Características físicas: ancho 330 mm, fondo 290 mm, alto 930 mm, peso 60 kg.
- Alimentación: 220 v
- Consumo 2 amps
- Norma ip-44
- Temperatura de trabajo: -20°c a + 75°c.
- Humedad ambiente: mínimo 10% (sin condensación) máximo 90% (sin condensación)
- Instalación y puesta a punto para su correcto funcionamiento, tanto de cableado y canalización.
- Se deberán realizar pruebas y ajustes de sistema general para su perfecto funcionamiento en sitio. Con un reporte por escrito de puesta en servicio y memoria fotográfica al inicio, durante y al final de los trabajos.

Entrada 2

Red de datos

5.6 Suministro e instalación de switch de 8 puertos gigabit ethernet, con las siguientes características técnicas:

- Capacidad de conmutación de 16 gbps.
- Switch de metal reforzado con clasificación ip30.
- Contiene materiales de montaje en din-rail y en pared.
- Intervalo de temperaturas de funcionamiento extremas de -40 a 75 °c (-40 a 167 °f).
- Entrada de corriente duales redundantes con protección contra sobrecarga.
- Alarma activada por fallos en el suministro eléctrico.
- Instalación y puesta a punto para su correcto funcionamiento, tanto de cableado y canalización.

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

22 FEB. 2022

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V1

FOLIO INTERNO
No. 0200
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Sensores electromagnéticos.

5.7 Suministro e instalación de lazo de bobina de cable de cobre magnética en piso, incluye:

- Lazo inductivo categoría SYSLM6 para soporte de vehículos y camionetas (normativa)
- Hilo conductor
- Ranurado de piso con más de 2 cm por debajo del nivel de suelo.
- Utilización de disco de corte para concreto
- Rellenado con silicón para exteriores de lazo magnético
- Instalación y puesta a punto para su correcto funcionamiento, tanto de cableado y canalización.
- Se deberán realizar pruebas y ajustes de sistema general para su perfecto funcionamiento en sitio. Con un reporte por escrito de puesta en servicio y memoria fotográfica al inicio, durante y al final de los trabajos.

- **Servicio de desmontaje de equipo existente (terminal de entrada) incluye:**
- Cajero
- Cableado eléctrico
- Dispositivos de fijación del gabinete
- Desconexión de datos
- Instalación y puesta a punto para su correcto funcionamiento, tanto de cableado y canalización.
- Se deberán realizar pruebas y ajustes de sistema general para su perfecto funcionamiento en sitio. Con un reporte por escrito de puesta en servicio y memoria fotográfica al inicio, durante y al final de los trabajos.

5.8 Suministro e instalación de máquina de entrada, con las siguientes características

- Ergonomía de cabezal diseñado para cómodo acceso de los usuarios
- Dispositivo emisor de tickets de papel con código de barras iso para usuarios de rotación.
- Tiempo de emisión de tickets de 1.4 segundos.
- Lector para tarjetas de proximidad mifare.
- Display de 7" 800x480 tft color 500cd/m2 para dialogo e información al usuario.
- Funcionamiento on line.
- Bornes de entrada salida para test y conexión de accesorios (semáforo, carteles, etc).
- Instalación y puesta a punto para su correcto funcionamiento, tanto de cableado y canalización.
- Se deberán realizar pruebas y ajustes de sistema general para su perfecto funcionamiento en sitio. Con un reporte por escrito de puesta en servicio y memoria fotográfica al inicio, durante y al final de los trabajos.

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
22 FEB. 2022
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Secretaría de Administración

FOLIO INTERNO 0200

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS EN ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GEJ

Cámara

5.9 Suministro de cámara tipo, con las siguientes características

- Óptica vari focal de regulación auto iris.
- Carcasa de intemperie.
- Soporte para fijación a suelo o pared.
- Cámara ip resolución hdtv a 1080p/2 megapixeles a máxima velocidad de fotograma.
- Autofocos, función día/noche automática f= 3-10.5 mm: 33° - 92° view.
- Ajuste manual de todos los parámetros.
- Resolución 1920x1080 hdtv a 320x240
- Led infrarrojo integrados con optimizedir.
- Carcasa con protección ip-66 para fijación de pared.
- Compensación de back light
- Balance automático de blancos
- Balance automático de ganancias
- Temperatura de trabajo de -30°c a + 0°c a 50°c.
- Instalación y puesta a punto para su correcto funcionamiento, tanto de cableado y canalización.
- Se deberán realizar pruebas y ajustes de sistema general para su perfecto funcionamiento en sitio, con un reporte por escrito de puesta en servicio y memoria fotográfica al inicio, durante y al final de los trabajos.

Barrera Alta.

5.10 Suministro e instalación de barrera alt-1000, con las siguientes características:

- carcasa de motor en aleación de aluminio con motor reductor sellado y auto lubricado de 220 v.
- Transmisión mediante bielas (sin cadena)
- Maniobra silenciosa y sin vibraciones.
- Elevador régimen de maniobra.
- Control electrónico de maniobras.
- Inversión de giro por presencia de obstáculos.
- Tiempo de maniobra de apertura inferior a 3 segundos.
- Detector de vehículos para seguridad de la maniobra.
- Brazo de barrera en aluminio de 3 m de longitud.
- Fabricada para resistir ambientes agresivos.
- Funcionamiento en intemperie.
- Interface para control de semáforo.
- Posibilidad de apertura manual en caso de fallo de corriente.
- Características físicas: ancho 330 mm, fondo 290 mm, alto 930 mm, peso 60 kg.
- Alimentación: 220 v
- Consumo 2 amps
- Norma ip-44
- Temperatura de trabajo: -20°c a + 75°c.

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
22 FEB. 2022
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V1

6 de 13

Secretaría de Administración
FOLIO INTERNO
No. 0200
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GEJ

- Instalación y puesta a punto para su correcto funcionamiento
- Se deberán realizar pruebas y ajustes de sistema general para su perfecto funcionamiento en sitio. Con un reporte por escrito de puesta en servicio y memoria fotográfica al inicio, durante y al final de los trabajos.

Salida 2

Red de datos

5.11 Suministro e instalación de switch de 8 puertos gigabit ethernet, con las siguientes características técnicas:

- capacidad de conmutación de 16 gbps.
- switch de metal reforzado con clasificación ip30.
- contiene materiales de montaje en din-rail y en pared.
- intervalo de temperatura de funcionamiento extremas de -40 a 75 °c (-40 a 167 °f).
- entrada de corriente duales redundantes con protección contra sobrecarga.
- alarma activada por fallos en el suministro eléctrico.
- Instalación y puesta a punto para su correcto funcionamiento.

Sensores Electromagnéticos.

5.12 Suministro e instalación de lazo de bobina de cable de cobre magnética en piso, incluye:

- Lazo inductivo categoría SYSLM6 para soporte de vehículos y camionetas (normativa)
- Hilo conductor
- Ranurado de piso con más de 2 cm por debajo del nivel de suelo.
- Utilización de disco de corte para concreto
- Rellenado con silicón para exteriores de lazo magnético
- Instalación y puesta a punto para su correcto funcionamiento, tanto de cableado y canalización.
- Se deberán realizar pruebas y ajustes de sistema general para su perfecto funcionamiento en sitio. Con un reporte por escrito de puesta en servicio y memoria fotográfica al inicio, durante y al final de los trabajos.

Máquina de Salida

5.13 Suministro e instalación de máquina de salida, con las siguientes características:

- Ergonomía de cabezal diseñado para cómodo acceso de los usuarios
- Dispositivo lector tipo escáner para tickets con dcb iso para usuarios de rotación de tickets y códigos 2d parta gestión de tickets especiales.
- Lector para tarjetas de proximidad mifare.
- Display 7" 800x480 tft color 500cd/m2 para dialogo e información al usuario
- Funcionamiento on line
- Bornes de entrada salidas para test y conexión de accesorios.
- Detector de presencia de vehículos incorporado
- Sistema de control de temperatura interna
- Comunicación de datos con el servidor mediante protocolo de red.

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
22 FEB. 2022
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jalisco

Secretaría de Administración

FOLIO INTERNO 0200

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GEJ

- Instalación y puesta a punto para su correcto funcionamiento.
- Se deberán realizar pruebas y ajustes de sistema general para su perfecto funcionamiento en sitio. Con un reporte por escrito de puesta en servicio y memoria fotográfica al inicio, durante y al final de los trabajos.

Barrera Alta.

5.14 Suministro e instalación de barrera alt-1000, con las siguientes características:

- carcasa de motor en aleación de aluminio con motor reductor sellado y auto lubricado de 220 v.
- Transmisión mediante bielas (sin cadena)
- Maniobra silenciosa y sin vibraciones.
- Elevador régimen de maniobra.
- Control electrónico de maniobras.
- Inversión de giro por presencia de obstáculos.
- Tiempo de maniobra de apertura inferior a 3 segundos.
- Detector de vehículos para seguridad de la maniobra.
- Brazo de barrera en aluminio de 3 m de longitud.
- Fabricada para resistir ambientes agresivos.
- Funcionamiento en intemperie.
- Interface para control de semáforo.
- Posibilidad de apertura manual en caso de fallo de corriente.
- Características físicas: ancho 330 mm, fondo 290 mm, alto 930 mm, peso 60 kg.
- Alimentación: 220 v
- Consumo 2 amps
- Norma ip-44
- Temperatura de trabajo: -20°c a + 75°c.
- Instalación y puesta a punto para su correcto funcionamiento, tanto de cableado y canalización.
- Se deberán realizar pruebas y ajustes de sistema general para su perfecto funcionamiento en sitio. Con un reporte por escrito de puesta en servicio y memoria fotográfica al inicio, durante y al final de los trabajos.

Cámara

5.15 Suministro de cámara tipo, con las siguientes características

- Óptica vari focal de regulación auto iris.
- Carcasa de intemperie.
- Soporte para fijación a suelo o pared.
- Cámara ip resolución hdtv a 1080p/2 megapíxeles a máxima velocidad de fotograma.
- Autofocos, función día/noche automática f= 3-10.5 mm: 33° - 92° view.
- Ajuste manual de todos los parámetros.
- Resolución 1920x1080 hdtv a 320x240
- Led infrarrojo integrados con optimizedir.
- Carcasa con protección ip-66 para fijación de pared.
- Compensación de back light
- Balance automático de blancos
- Balance automático de ganancias

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

22 FEB. 2022

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V1

8 de 13

Secretaría de Administración
Jalisco
FOLIO INTERNO 0200
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

- Temperatura de trabajo de -30°c a + 0°c a 50°c.
- Instalación y puesta a punto para su correcto funcionamiento, tanto de cableado y canalización.
- Se deberán realizar pruebas y ajustes de sistema general para su perfecto funcionamiento en sitio, con un reporte por escrito de puesta en servicio y memoria fotográfica al inicio, durante y al final de los trabajos.

Cajeros

5.16 Suministro e instalación de cajero automático, con las siguientes características:

- Cajero automático de cobro diseñado ergonómico de periféricos para cumplir reglamentación pmr de acceso para personas con movilidad reducida.
- Dispositivo lector tipo escáner para tickets con cdb iso para usuarios de rotación y cogido 2d para gestión de tickets especiales.
- Lector de tarjetas de proximidad mifare.
- Pantalla de 22" 1920x1080 tft color anti vandálica para dialogo e información al usuario en cinco idiomas
- Interface táctil para el operador.
- Permite el cobro a abonados, tanto de cuotas como de excesos de estancia.
- Lector de billetes con auto centrado para todos los valores de peso, actualizado a las ultimas denominaciones.
- Caja de seguridad para 600 billetes.
- Validador de monedas programable, para todos los valores de $ (peso mexicano) en circulación.
- Sistema de reciclado de monedas para una mejor gestión del cambio.
- Cuatro dispensadores de monedas de alta velocidad, conectados al sistema de reciclado.
- Teclas táctiles anti vandálica para cancelar, elegir idioma, pedir recibo y solicitar ayuda.
- Batería de seguridad (sai) con autonomía para 30 minutos, sistema de alimentación ininterrumpida.
- Funcionamiento on/off line
- Comunicaciones tcp/ip con el servidor.
- Electrónica de control basada en arquitectura pc industrial.
- Sistema de interfonía de voz por ip para comunicación con el puesto de control, compatible con los sistemas basados en los estándares de protocolo sip.
- Mueble construido con doble imprimación y acero inoxidable, cumple norma ip-43.
- Características físicas: ancho 760 mm, fondo 480 mm alto 1.750 mm, peso 200 kg max, alimentación 220 v.
- Lector de billetes con reciclador.
- Video-interfonía comunicada con el puesto de control.
- Posibilidad de emitir imágenes y/o videos publicitarios.
- Impresora de 60 mm para recibos y facturas simplificada, impresión térmica
- Disco de estado sólido, capacidad de 516 gb.
- Instalación y puesta a punto para su correcto funcionamiento, tanto de cableado y canalización.
- Se deberán realizar pruebas y ajustes de sistema general para su perfecto funcionamiento en sitio. Con un reporte por escrito de puesta en servicio y memoria fotográfica al inicio, durante y al final de los trabajos.

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
22 FEB. 2022
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jalisco

Secretaría de Administración

FOLIO INTERNO 0200

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GE

Ups

5.17 Suministro e instalación de ups de 6kva, con las siguientes características:

- Potencia minina: 6.0 watts/6kva
- Tensión de salida nominal: 208v
- Entrada de voltaje: 208 v
- Tipo enchufe: hard wire 3 wire (2ph+g)
- Frecuencia de salida: 50/60hz
- Tipo de forma de onda: onda senoidal.
- Duración de transferencia: 0ms
- Tipo de batería: batería sellada de plomo sin necesidad de mantenimiento.
- Capacidad: va/hr de la batería: mínimo 875.
- Tiempo de recarga: 1.5 horas
- Variación de tensión de entrada: 160 a 275 v.
- Régimen nominal de sobretensiones 480 joules.
- Conexiones de salida mínimo: 2 nema 2 NEMA L6-20R con respaldo de batería, 12 NEMA 5-20R con respaldo de batería, 1 Hard Wire (2PH + G) con respaldo de batería, 2 NEMA L6-30R con respaldo de baterías y contra sobretensiones.
- Certificaciones: RoSH, UL, ISO, deberá ser presentada impreso en su propuesta.
- Indicadores: Pantalla LCD con multifunción, alarma de batería encendida, batería baja, sobrecarga.
- Deberá incluir: garantía de 3 años en el equipo y 2 años en batería.
- Instalación y puesta a punto para su correcto funcionamiento, tanto de cableado y canalización.
- Se deberán realizar pruebas y ajustes de sistema general para su perfecto funcionamiento en sitio. Con un reporte por escrito de puesta en servicio y memoria fotográfica al inicio, durante y al final de los trabajos.

Caja central de cobro

5.18 Suministro e instalación de caja central de cobro. con las siguientes características:

- Procesador a 3.60 ghz. De 4 núcleos, 4 subprocesos, velocidad de bus 8 gt/s, tamaño de memoria máxima 64 gb, gráficos integrados.
- Fuente de poder 400 w gp-pw400
- Memoria RAM 8gb pc 2400 ddr
- Disco duro de 1 tb ssd
- disco duro interno r/d 12/2017
- Monitor de 20.7" potencia de 100 w, consumo 3 w, resolución de 1920x1080 FHD
- Teclado en español con conector usb de la misma marca del fabricante del equipo en cado de que el licitante proponga un teclado inalámbrico deberá considerar las baterías y/o dispositivos de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato.
- Mouse óptico 2 botones y scroll con conector usb de la misma marca del fabricante del equipo, en caso de que el licitante proponga un raton inalámbrico deberá considerar las baterías y/o dispositivo de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato
- Tarjeta pci, interfaz de salida de serie, interfaz pcie, 1 puerto serial, 1 conector de poder.

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

22 FEB. 2022

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V1

10 de 13

FOLIO INTERNO
0200
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

- Cajón para monedas
- Instalación y puesta a punto para su correcto funcionamiento.
- Se deberán realizar pruebas y ajustes de sistema general para su perfecto funcionamiento en sitio. Con un reporte por escrito de puesta en servicio y memoria fotográfica al inicio, durante y al final de los trabajos.

Servidor

5.19 Suministro e instalación de servidor, con las siguientes características:

- Procesador con frecuencia base de 2.9 a 5.1 ghz, 16 mb cache l2 8 cores, 16 hilos, velocidad de bus 8gt/S o su equivalente en desempeño.
- Chipset: corporativo w580
- Memoria: mínimo 16 gb (2x8 gb para abri dual cannel) ddr4 a 3200 mhz ECCcon crecimiento a 128 gb.
- Disco duro: 128 gb m.2 32gb/s, 1 tb a 7200 rpm SATA con 6 gbps SATA, que permita RAID 0/1/10/5 QUE ACEPTE AL MENOS 6 DISCO sata hdd/ssd/odd preparada para aceptar disco duro con tarjeta pci.
- Tarjeta de video: 4 gb de memoria de video o superior mínimo 4 mini displayport o DP.
- Conectividad alámbrica: ethernet 10/100/100 con interfaz RJ-45 integrada (incrustada) a la tarjeta madre.
- Conectividad inalámbrica: que tenga capacidad wifi que soporte los estándares IEEE 802.11b. 11g y 802.11n bluetooth, no se acepta usb o PCMCIA y/o disponibilidad de puerto interno.
- Sistema operativo: se deberá ofertar el SO. Windows 10 pro en español 64 bits OEM.
- Fuente de poder: con la capacidad suficiente para el soporte de su configuración completa y con al menos 92% de eficiencia
- Impacto ambiental: deberá cumplir ELECTRONIC PRODUCT ENVIROMENTAL ASSESSMENT TOOL (EPEAT) GOLD, ENERGY STAR 8, ROSH
- Deberá incluir: garantías en partes, mano de obra y en sitio.
- Instalación y puesta a punto para su correcto funcionamiento, tanto de cableado y canalización.
- Se deberán realizar pruebas y ajustes de sistema general para su perfecto funcionamiento en sitio. Con un reporte por escrito de puesta en servicio y memoria fotográfica al inicio, durante y al final de los trabajos.

Sistema de captura de matrículas

5.20 Suministro e instalación de sistema de captura de matrículas. con las siguientes características:

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
22 FEB. 2022
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

- Chasis de aluminio fanless
- Pc industrial
- Memoria extraíble de 4gb.
- Disco duro ssd
- Motor de lectura automática de matrículas para control de accesos y aparcamientos y vehículos restringidos.
- Gestiona las cámaras de entorno por clal captura de imágenes de alta resolución y grabación de secuencias de video.
- Integración directa con sistema de gestión de estacionamiento.

Jalisco

Secretaría de Administración

FOLIO INTERNO 0200

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GEJ

- Incluye licencia de software de video para la captación de imágenes, grabación de video, almacenamiento y consultas de ficheros
- Control de cámaras analógicas
- Digitalizadora de imágenes.
- Integración directa con sistema de gestión de estacionamiento.
- Incluye licencia de software de video para la captación de imágenes, grabación de video, almacenamiento y consultas de ficheros.
- Control de cámaras analógicas.
- Instalación y puesta a punto para su correcto funcionamiento, tanto de cableado y canalización.
- Se deberán realizar pruebas y ajustes de sistema general para su perfecto funcionamiento en sitio. Con un reporte por escrito de puesta en servicio y memoria fotográfica al inicio, durante y al final de los trabajos.

Garantías

1. Garantía por escrito de 3 año en partes y mano de obra en sitio para los puntos 5.2 al 5.20
2. Garantía de 3 años en equipo y 2 en baterías deberá poder validarse el plazo de garantías del equipo con el número de serie en la página web del fabricante, aplica para ups aplica punto 5.17

Especificaciones de los entregables

1. Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización, todos los componentes deberán ser homogéneos y venir integrados de fábrica.
2. Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferte como superior mediante carta original.
3. Deberá presentar datasheet del equipo ofertado con link de página oficial en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización (para todos los progresivos).
4. Presentar carta de distribuidor autorizado emitida por el fabricante, vigente en original mencionando el número de concurso al cual participa, aplica para los puntos:

   5.1 Suministro e instalación de switch de 8 puertos gigabit ethernet.
   5.3 Suministro e instalación de máquina de entrada.
   5.4 Suministro de cámara tipo.
   5.5 Suministro e instalación de barrera alt-1000.
   5.13 Suministro e instalación de máquina de salida.
   5.12 Suministro e instalación de lazo de bobina de cable de cobre, ópticafónica.
   5.16 Suministro e instalación de cajero automático.
   5.18 Suministro e instalación de caja central de cobro.
   5.19 Suministro e instalación de servidor.

5. Se deberán realizar pruebas y ajustes de sistema general para su perfecto funcionamiento en sitio. Con un reporte por escrito de puesta en servicio y memoria técnica descriptiva con planos en AutoCAD versión 2012 (mínimo) memoria fotográfica al inicio, durante y al final de los trabajos.

DIRECCIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

22 FEB. 2022

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V1

12 de 13

Jalisco

Secretaría de Administración

ADMINISTRACIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA [illegible] ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO

FOLIO INTERNO
No. 0200
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Ups punto 5.17 aplica los siguientes puntos.

6. Deberá presentar carta de refacciones en el mercado de al menos 5 años emitida por el fabricante.
7. Carta donde se especifique que cuenta con centro de servicio autorizado local con número 01800 y que el servicio es 24/365 emitida por el fabricante.
8. Deberá incluir en su propuesta certificados emitidos por parte del fabricante que demuestren que cuenta con personal calificado para llevar a cabo la instalación, configuración y puesta a punto del equipo solicitado ó en protesto carta bajo protesta de decir verdad que cuentan con personal calificado.
9. El participante deberá considerar en su propuesta, cualquier tipo de componente en hardware, software, mano de obra, viáticos, traslados, etc. que se requieran para la correcta instalación, configuración.

8. Entregables

1. Garantía por escrito de acuerdo con lo especificado en el **apartado 6.** Garantías de este anexo.
2. Pruebas a todo el equipamiento y puesta a punto en sitio conforme al proyecto ejecutivo licitado.
3. Se deberán realizar pruebas y ajustes de sistema general para su perfecto funcionamiento en sitio. 4. 4.
4. reporte por escrito de puesta en servicio y memoria técnica descriptiva con planos en AutoCAD versión 2012 (mínimo) memoria fotográfica al inicio, durante y al final de los trabajos.

9. Responsables del Requerimiento.

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Lic. José Luis Martínez Herrera	
Puesto : Coordinador Técnico	
e-mail : jose.herrera@jalisco.gob.mx	
Fecha: 09/02/2022	tel. /ext. 38182800. 31391
firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: C. Brenda Gabriela Elizardi Mendoza	
Puesto: Directora de Servicios Generales de la Secretaria de Administración.	
e-mail: brenda.elizardi@jalisco.gob.mx	
Fecha: 09/02/2022	TEL. /EXT. 38182800.26336
firma:	

Vigencia del documento: 90 días a partir del sello de validación

Jalisco COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
22 FEB. 2022
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
	ESTACIONAMIENTOS				
	SECCION 3 PODERES				
	ENTRADA 1 AV. MIGUEL HIDALGO (RAMPA)				
	ALIMENTACION ELECTRICA				
1.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
2.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
3.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
4.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	78.00	$	-
5.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	39.00	$	-
6.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	39.00	$	-
7.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-H3, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
8.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
9.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS				
10.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	45.00	$	-

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
FEB
VALIDACIÓN TÉCNICA

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
11.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS POE CONECTORES RJ-45 MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXIÓN ELECTRICA DE EQUIPOS				
12.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	60.00	$	-
13.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
14.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
	INTERCONEXION DATOS DE EQUIPO				
15.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	15.00	$	-
16.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	SENSORES ELECTRO-MAGNETICOS				
17.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAZO DE DETECCIÓN MAGNÉTICA EN PISO, INCLUYE: RANURADO EN PISO CONFORME A FICHA TÉCNICA DE ACUERDO A EQUIPO A INSTALAR, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	CAMBIO DE EQUIPOS TERMINAL DE ENTRADA				
18.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE (TERMINAL DE ENTRADA) INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA, TUBERÍAS DE 1", 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
19.0	SUMINISTRO DE TERMINAL DE ENTRADA CON MUEBLE DE ALTA RESISTENCIA ANTI VANDÁLICO, CON TIEMPO DE EMISIÓN DE TICKETS DE 2 SEGUNDOS MAX, DISPOSITIVO EMISOR DE TICKETS DE PAPEL CON CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR, DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO, BORNES DE ENTRADA Y SALIDAS PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS, SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA, COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE PROTOCOLO DE RED TCP/IP, CONEXIÓN CON SISTEMA LPR PARA IMPRESIÓN DE NÚMERO DE MATRÍCULA EN EL TICKET, , REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO ,ELECTRÓNICA DE CONTROL BASADA EN ARQUITECTURA PC INDUSTRIAL, QUE CUMPLA AL MENOS LA NORMA IP-43, TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%, ENVÍO DE ALERTAS DE ACCESOS AL SERVIDOR SOBRE SABOTAJE DE SISTEMA, NIVELES BAJOS DE BOLETOS, ENTRADAS Y SALIDAS NO AUTORIZADAS, CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SEGURO DE GANCHO, ANTI PASSBACK, DE ALTA SEGURIDAD ANTI VANDÁLICO, MANIPULACIÓN REMOTA PARA APERTURA DE BARRERA, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 127/220 VA, COMUNICACIÓN IP, ACTIVACIÓN SOLO EN PRESENCIA DE AUTOMÓVIL, OPERACIÓN FUERA DE LÍNEA AUTÓNOMA, FUNCIONAMIENTO ON/OFF-LINE, INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL COMPATIBLE CON EL PROTOCOLO SIP O EQUIVALENTE, EMISIÓN DE BOLETO CON REGISTRO EN SOFTWARE INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
20.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE TERMINAL DE ENTRADA CON MUEBLE DE ALTA RESISTENCIA ANTI VANDÁLICO, CON TIEMPO DE EMISIÓN DE TICKETS DE 2 SEGUNDOS MAX, DISPOSITIVO EMISOR DE TICKETS DE PAPEL CON CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR, DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO, BORNES DE ENTRADA Y SALIDAS PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS, SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA, COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE PROTOCOLO DE RED TCP/IP, CONEXIÓN CON SISTEMA LPR PARA IMPRESIÓN DE NÚMERO DE MATRÍCULA EN EL TICKET, , REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO ,ELECTRÓNICA DE CONTROL BASADA EN ARQUITECTURA PC INDUSTRIAL, QUE CUMPLA AL MENOS LA NORMA IP-43, TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%, ENVÍO DE ALERTAS DE ACCESOS AL SERVIDOR SOBRE SABOTAJE DE SISTEMA, NIVELES BAJOS DE BOLETOS, ENTRADAS Y SALIDAS NO AUTORIZADAS, CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SEGURO DE GANCHO, ANTI PASSBACK, DE ALTA SEGURIDAD ANTI VANDÁLICO, MANIPULACIÓN REMOTA PARA APERTURA DE BARRERA, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 127/220 VA, COMUNICACIÓN IP, ACTIVACIÓN SOLO EN PRESENCIA DE AUTOMÓVIL, OPERACIÓN FUERA DE LÍNEA AUTÓNOMA, FUNCIONAMIENTO ON/OFF-LINE, INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL COMPATIBLE CON EL PROTOCOLO SIP O EQUIVALENTE, EMISIÓN DE BOLETO CON REGISTRO EN SOFTWARE INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
21.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-
22.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE BOLARDO PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO, MÍNIMO DE 5.5" DE DIÁMETRO Y DE ALTURA MÍNIMA DE 42" INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
23.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO NICHO ELÉCTRICO, INCLUYE: TUBERÍAS, DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	BARRERA ALTA				

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADORA

4 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MUARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
24.0	SUMINISTRO DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
25.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	2.00	$	-
	CAMARA				
26.0	SUMINISTRO DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
27.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, LIGA EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINGE SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA QUE INGRESO, RECONOCE VELOCIDADES DE HASTA 160 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-
	ENTRADA POR SOTANO TUNEL VEHICULAR				
	ALIMENTACIÓN ELECTRICA				
28.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA, TUBERÍAS DE 1", 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
29.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
30.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
31.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	718.00	$	-
32.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	359.00	$	-
33.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	359.00	$	-
34.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-H3, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
35.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
36.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS				
37.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	370.00	$	-
38.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS POE CONECTORES RJ-45 MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXION ELECTRICA DE EQUIPOS				
39.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	60.00	$	-
40.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
41.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
	INTERCONEXION DATOS DE EQUIPO				
42.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
43.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	SENSORES ELECTROMAGNETICOS				
44.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAZO DE DETECCIÓN MAGNÉTICA EN PISO, INCLUYE: RANURADO EN PISO CONFORME A FICHA TÉCNICA DE ACUERDO A EQUIPO A INSTALAR HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	CAMBIO DE EQUIPOS				

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

7 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
45.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: FLETES Y ENTREGA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA TUBERÍAS DE 1" 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
46.0	SUMINISTRO DE TERMINAL DE ENTRADA CON MUEBLE DE ALTA RESISTENCIA ANTI VANDÁLICO, CON TIEMPO DE EMISIÓN DE TICKETS DE 2 SEGUNDOS MAX, DISPOSITIVO EMISOR DE TICKETS DE PAPEL CON CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR, DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO, BORNES DE ENTRADA Y SALIDAS PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS, SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA, COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE PROTOCOLO DE RED TCP/IP, CONEXIÓN CON SISTEMA LPR PARA IMPRESIÓN DE NÚMERO DE MATRÍCULA EN EL TICKET, , REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO ,ELECTRÓNICA DE CONTROL BASADA EN ARQUITECTURA PC INDUSTRIAL, QUE CUMPLA AL MENOS LA NORMA IP-43, TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%, ENVÍO DE ALERTAS DE ACCESOS AL SERVIDOR SOBRE SABOTAJE DE SISTEMA, NIVELES BAJOS DE BOLETOS, ENTRADAS Y SALIDAS NO AUTORIZADAS, CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SEGURO DE GANCHO, ANTI PASSBACK, DE ALTA SEGURIDAD ANTI VANDÁLICO, MANIPULACIÓN REMOTA PARA APERTURA DE BARRERA, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 127/220 VA, COMUNICACIÓN IP, ACTIVACIÓN SOLO EN PRESENCIA DE AUTOMÓVIL, OPERACIÓN FUERA DE LÍNEA AUTÓNOMA, FUNCIONAMIENTO ON/OFF-LINE, INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL COMPATIBLE CON EL PROTOCOLO SIP O EQUIVALENTE, EMISIÓN DE BOLETO CON REGISTRO EN SOFTWARE INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
- - [illegible]
[illegible]

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

8 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
47.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE TERMINAL DE ENTRADA CON TIEMPO DE EMISIÓN DE TICKETS DE 2 SEGUNDOS MAX, DISPOSITIVO EMISOR DE TICKETS DE PAPEL CON CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR, DISPLAY, BORNES DE ENTRADA Y SALIDAS PARA SET Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS, SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA, COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE PROTOCOLO DE RED TCP/IP, CONEXIÓN AL SISTEMA DE RECONOCIMIENTO, CONEXIÓN CON SISTEMA LPR PARA IMPRESIÓN DE NÚMERO DE MATRÍCULA EN EL TICKET, ELECTRÓNICA DE CONTROL BASADA EN ARQUITECTURA PC INDUSTRIAL, QUE CUMPLA AL MENOS LA NORMA IP-43, TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%, ENVÍO DE ALERTAS DE ACCESOS AL SERVIDOR SOBRE SABOTAJE DE SISTEMA, NIVELES BAJOS DE BOLETOS, ENTRADAS Y SALIDAS NO AUTORIZADAS, CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SEGURO DE GANCHO, ANTI PASSBACK, DE ALTA SEGURIDAD ANTI VANDÁLICO, MANIPULACIÓN REMOTA PARA APERTURA DE BARRERA, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 127/220 VA, COMUNICACIÓN IP, ACTIVACIÓN SOLO EN PRESENCIA DE AUTOMÓVIL, OPERACIÓN FUERA DE LÍNEA AUTÓNOMA, FUNCIONAMIENTO ON/OFF-LINE, INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL COMPATIBLE CON EL PROTOCOLO SIP O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00		$ -
48.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00		$ -
49.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE BOLARDO PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO, MÍNIMO DE5.5" DE DIÁMETRO Y DE ALTURA MÍNIMA DE 42" INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	4.00		$ -
50.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO NICHO ELÉCTRICO, INCLUYE: TUBERÍAS, DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00		$ -
	BARRERA ALTA				

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
51.0	SUMINISTRO DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
52.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00	$	-
	CÁMARA				
53.0	SUMINISTRO DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
- - FEB 2022
VALIDACIÓN TÉCNICA

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
54.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-
	SALIDA 1 ALIMENTACION ELECTRICA SALIDA 3				
55.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
56.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
57.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
58.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	402.00	$	-
59.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	201.00	$	-
60.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	201.00	$	-
61.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE SOBREPONER MODELO QO12 1F-2H, MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

11 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
62.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
63.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS SALIDA 2				
64.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	210.00	$	-
65.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS POE CONECTORES RJ-45 MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXION ELECTRICA DE EQUIPOS				
66.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLÚYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	60.00	$	-
67.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
68.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
	INTERCONEXION DATOS DE EQUIPO				
69.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
70.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	210.00	$	-
	SENSORES MAGNETICOS				
71.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAZO DE DETECCIÓN MAGNÉTICA EN PISO, INCLUYE: RANURADO EN PISO CONFORME A FICHA TÉCNICA DE ACUERDO A EQUIPO A INSTALAR HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	CAMBIO DE EQUIPOS				

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
72.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: FLETES Y ENTREGA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA TUBERÍAS DE 1" 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00		$ -
73.0	SUMINISTRO DE MÁQUINA DE SALIDA MOTORIZADO CON EQUIPAMIENTO. DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO. FUNCIONAMIENTO EN MODO ON/OFF-LINE, BORNES DE ENTRADA SALIDA PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS. DETECTOR DE PRESENCIA DE VEHÍCULOS, INCORPORADO. SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA. COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE RED TCP/IP. SISTEMA DE INFORMACIÓN Y AYUDA MEDIANTE VOZ, REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO. VALIDACIÓN DE MATRÍCULA SALIENTE CON IMPRESO EN BOLETO DE CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR ISO MEDIANTE CONEXIÓN AL SISTEMA LPR DE RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULA; SISTEMA DE INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL; COMPATIBILIDAD CON LOS SISTEMAS BASADOS EN LOS ESTÁNDARES DE PROTOCOLO SIP. MUEBLE RESISTENTE A INTEMPERIE ANTI VANDÁLICO TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%,. CUMPLE NORMA IP-43 O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CERRADURA CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SU GANCHO, ALERTA DE ACCESOS, ALERTA DE INTENTO DE SABOTAJE, MANIPULACIÓN REMOTA DE APERTURA DE BARRERA INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00		$ -

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

13 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MUARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
74.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE MÁQUINA DE SALIDA MOTORIZADO CON EQUIPAMIENTO. DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO. FUNCIONAMIENTO EN MODO ON/OFF-LINE, BORNES DE ENTRADA SALIDA PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS. DETECTOR DE PRESENCIA DE VEHÍCULOS, INCORPORADO. SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA. COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE RED TCP/IP. SISTEMA DE INFORMACIÓN Y AYUDA MEDIANTE VOZ, REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO. VALIDACIÓN DE MATRÍCULA SALIENTE CON IMPRESO EN BOLETO DE CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR ISO MEDIANTE CONEXIÓN AL SISTEMA LPR DE RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULA; SISTEMA DE INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL; COMPATIBILIDAD CON LOS SISTEMAS BASADOS EN LOS ESTÁNDARES DE PROTOCOLO SIP. MUEBLE RESISTENTE A INTEMPERIE ANTI VANDÁLICO TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%,. CUMPLE NORMA IP-43 O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CERRADURA CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SU GANCHO, ALERTA DE ACCESOS, ALERTA DE INTENTO DE SABOTAJE, MANIPULACIÓN REMOTA DE APERTURA DE BARRERA INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-
75.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
76.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE BOLARDO PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO, MÍNIMO DE5.5" DE DIÁMETRO Y DE ALTURA MÍNIMA DE 42" INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
77.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO NICHO ELÉCTRICO, INCLUYE: TUBERÍAS, DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	RED DE DATOS ENTRADA 3				
78.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
79.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	BARRERA ALTA				

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

14 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
80.0	SUMINISTRO DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
81.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00	$	-
	CAMARA				
82.0	SUMINISTRO DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MUARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
83.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-
	CALIBRO 2				
	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA				
84.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
85.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
86.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
87.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	718.00	$	-
88.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	359.00	$	-
89.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	359.00	$	-
90.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-3H, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

16 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
91.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
92.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS				
93.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	370.00	$	-
94.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS POE CONECTORES RJ-45 MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE EQUIPOS				
95.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	60.00	$	-
96.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
97.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
	INTERCONEXIÓN DATOS DE EQUIPO				
98.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
99.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	SENSORES MAGNÉTICOS				
100.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAZO DE DETECCIÓN MAGNÉTICA EN PISO, INCLUYE: RANURADO EN PISO CONFORME A FICHA TÉCNICA DE ACUERDO A EQUIPO A INSTALAR HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	CAMBIO DE EQUIPOS				

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

17 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
101.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: FLETES Y ENTREGA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA TUBERÍAS DE 1" 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00		$ -
102.0	SUMINISTRO DE MÁQUINA DE SALIDA MOTORIZADO CON EQUIPAMIENTO. DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO. FUNCIONAMIENTO EN MODO ON/OFF-LINE, BORNES DE ENTRADA SALIDA PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS. DETECTOR DE PRESENCIA DE VEHÍCULOS, INCORPORADO. SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA. COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE RED TCP/IP. SISTEMA DE INFORMACIÓN Y AYUDA MEDIANTE VOZ, REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO. VALIDACIÓN DE MATRÍCULA SALIENTE CON IMPRESO EN BOLETO DE CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR ISO MEDIANTE CONEXIÓN AL SISTEMA LPR DE RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULA; SISTEMA DE INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL; COMPATIBILIDAD CON LOS SISTEMAS BASADOS EN LOS ESTÁNDARES DE PROTOCOLO SIP. MUEBLE RESISTENTE A INTEMPERIE ANTI VANDÁLICO TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%,. CUMPLE NORMA IP-43 O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CERRADURA CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SU GANCHO, ALERTA DE ACCESOS, ALERTA DE INTENTO DE SABOTAJE, MANIPULACIÓN REMOTA DE APERTURA DE BARRERA INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00		$ -

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
- FEB
SUBSECRETARÍA TÉCNICA
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

18 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
103.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE MÁQUINA DE SALIDA MOTORIZADO CON EQUIPAMIENTO. DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO. FUNCIONAMIENTO EN MODO ON/OFF-LINE, BORNES DE ENTRADA SALIDA PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS. DETECTOR DE PRESENCIA DE VEHÍCULOS, INCORPORADO. SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA. COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE RED TCP/IP. SISTEMA DE INFORMACIÓN Y AYUDA MEDIANTE VOZ, REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO. VALIDACIÓN DE MATRÍCULA SALIENTE CON IMPRESO EN BOLETO DE CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR ISO MEDIANTE CONEXIÓN AL SISTEMA LPR DE RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULA; SISTEMA DE INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL; COMPATIBILIDAD CON LOS SISTEMAS BASADOS EN LOS ESTÁNDARES DE PROTOCOLO SIP. MUEBLE RESISTENTE A INTEMPERIE ANTI VANDÁLICO TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%,. CUMPLE NORMA IP-43 O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CERRADURA CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SU GANCHO, ALERTA DE ACCESOS, ALERTA DE INTENTO DE SABOTAJE, MANIPULACIÓN REMOTA DE APERTURA DE BARRERA INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-
104.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
105.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE BOLARDO PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO, MÍNIMO DE5.5" DE DIÁMETRO Y DE ALTURA MÍNIMA DE 42" INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
106.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO NICHO ELÉCTRICO, INCLUYE: TUBERÍAS, DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	MONTAJE DE EQUIPOS				
107.0	SERVICIO DE MONTAJE DE BASE DE CONCRETO DE 20 CM DE ALTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
108.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	BARRERA ALTA				

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

19 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
109.0	SUMINISTRO DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
110.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00	$	-
	CÁMARA				
111.0	SUMINISTRO DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

20 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
112.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-
	CANALIZACIÓN ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA				
113.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
114.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
115.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	3.00	$	-
116.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	78.00	$	-
117.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	39.00	$	-
118.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	39.00	$	-
119.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-3H, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

21 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
120.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
121.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS				
122.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	55.00	$	-
123.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS POE CONECTORES RJ-45 MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE EQUIPOS				
124.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-
125.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	10.00	$	-
126.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	10.00	$	-
	INTERCONEXIÓN DATOS DE EQUIPO				
127.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	5.00	$	-
128.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	5.00	$	-
	SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS				
129.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: FLETES Y ENTREGA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA TUBERÍAS DE 1" 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

22 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
130.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJERO AUTOMÁTICO DE COBRO, LECTOR PARA TICKETS ISO CON CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR ISO, PANTALLA ANTI VANDÁLICA, PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO. INTERFACE TÁCTIL PARA EL OPERADOR, LECTOR DE BILLETES, PARA TODOS LOS VALORES DE CIRCULACIÓN EXPEDIDOS POR EL BANCO DE MÉXICO ACTUALIZABLE A LAS NUEVAS DENOMINACIONES, SISTEMA DE SEGURIDAD PARA BILLETES. SISTEMA DE RECICLADO DE BILLETES, VALIDADOR DE MONEDAS PROGRAMABLE, PARA TODOS LOS VALORES EXPEDIDOS POR EL BANCO DE MÉXICO, SISTEMA DE RECICLADO DE MONEDAS, DISPENSADORES DE MONEDAS DE ALTA VELOCIDAD, CONECTADOS AL SISTEMA DE RECICLADO. IMPRESORA PARA RECIBOS, TECLAS TÁCTILES ANTI VANDÁLICA PARA CANCELAR, PEDIR RECIBO Y SOLICITAR AYUDA. CAJA FUERTE DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN DEL EFECTIVO O SISTEMA EQUIVALENTE. SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA. BATERÍA DE SEGURIDAD (SAI), PARA PREVENIR CORTES DE ALIMENTACIÓN. FUNCIONAMIENTO ON/OFF-LINE. COMUNICACIONES TCP/IP CON EL SERVIDOR. ELECTRÓNICA DE CONTROL BASADA EN ARQUITECTURA PC INDUSTRIAL. ALMACENAMIENTO DE DATOS EN DISCO DE ESTADO SÓLIDO O SIMILAR, SISTEMA DE INTERFONÍA CON LOS SISTEMAS BASADOS EN LOS ESTÁNDARES DE PROTOCOLO SIP. CON OPCIÓN DE IMPRESIÓN SOBRE EL MISMO TICKET, ALERTAS DE NIVELES BAJOS/RELLENAR, ALTO/RETIRAR MONEDAS, ALERTA EN BILLETES NIVELES BAJOS/ ALTOS RETIRAR BILLETES, ALERTA DE APERTURAS DE BÓVEDA DE DINERO, HABILITADO PARA CORTES PARCIALES Y TOTALES, SISTEMA DE RECICLADO DE BILLETES Y MONEDAS, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO	SERV.	5.00	$	-
131.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	MONTAJE DE EQUIPOS				
132.0	SERVICIO DE MONTAJE DE BASE DE CONCRETO DE 20 CM DE ALTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
133.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	CAJEROS 24 HRS				
	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA				
134.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
135.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
VALIDACIÓN TÉCNICA

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

23 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO.

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
136.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
137.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	420.00	$	-
138.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	210.00	$	-
139.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	210.00	$	-
140.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-3H, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
141.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
142.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS				
143.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PARA EXTERIOR - INTERIOR 6 HILOS MARCA SBT O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	22.00	$	-
144.0	SERVICIO DE CONECTORIZACIÓN DE FIBRA ÓPTICA INCLUYE CAJA CON CONECTORES MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	1.00	$	-
145.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	50.00	$	-
146.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE EQUIPOS				

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
VALIDACIÓN TÉCNICA

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

24 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
147.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	40.00	$	-
148.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-
149.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-
	INTERCONEXION DATOS DE EQUIPO				
150.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	10.00	$	-
151.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	CAMBIO DE EQUIPOS				
152.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
153.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	MONTAJE DE EQUIPOS				
154.0	SERVICIO DE MONTAJE DE BASE DE CONCRETO DE 20 CM DE ALTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
155.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	ALIMENTACIÓN ELECTRICA				
156.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
157.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
158.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

25 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
159.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	570.00	$	-
160.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	285.00	$	-
161.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	285.00	$	-
162.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-3H, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
163.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
164.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS				
165.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PARA EXTERIOR - INTERIOR 6 HILOS MARCA SBT O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	295.00	$	-
166.0	SERVICIO DE CONECTORIZACIÓN DE FIBRA ÓPTICA INCLUYE CAJA CON CONECTORES MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	1.00	$	-
167.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
168.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE EQUIPOS				
169.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	40.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
170.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-
171.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-
	INTERCONEXION DATOS DE EQUIPO				
172.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	10.00	$	-
173.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	CAMBIO DE EQUIPOS				
174.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
175.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
176.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE BOLARDO PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
177.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO NICHO ELÉCTRICO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	MONTAJE DE EQUIPOS				
178.0	SERVICIO DE MONTAJE DE BASE DE CONCRETO DE 20 CM DE ALTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
179.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	CAJERO 5				
	ALIMENTACION ELECTRICA				
180.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
181.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

27 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
182.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
183.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	810.00	$	-
184.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	405.00	$	-
185.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	405.00	$	-
186.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-3H, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
187.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
188.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS				
189.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PARA EXTERIOR - INTERIOR 6 HILOS MARCA SBT O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	415.00	$	-
190.0	SERVICIO DE CONECTORIZACIÓN DE FIBRA ÓPTICA INCLUYE CAJA CON CONECTORES MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	1.00	$	-
191.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
192.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE EQUIPOS				

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

28 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
193.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	40.00	$	-
194.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-
195.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-
	INTERCONEXIÓN DATOS DE EQUIPO				
196.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	10.00	$	-
197.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	CAMBIO DE EQUIPOS				
198.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
199.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
200.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE BOLARDO PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
201.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO NICHO ELÉCTRICO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	MONTAJE DE EQUIPOS				
202.0	SERVICIO DE MONTAJE DE BASE DE CONCRETO DE 20 CM DE ALTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
203.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	UPS				
204.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS DE 6KVA, 220 VCA, MARCA EATON O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

29 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
205.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PGG DE 35 MM MARCA JÚPITER, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	270.00	$	-
206.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	90.00	$	-
207.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA MARCA NC O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	14.00	$	-
208.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PGG DE 21 MM MARCA JÚPITER, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	270.00	$	-
209.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	90.00	$	-
210.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA MARCA NC O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	14.00	$	-
	CAJA CENTRAL DE COBRO				
211.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CENTRAL DE COBRO, CÓDIGO DE BARRAS ISO, CAJA UNYKA MATX UK-6K CAVIAR; 367 X 173 X 395 MM. VENTILADOR CAJA 92X92X25 MM FUENTE ATX FSP 350W 85 PLUS § CPU INTEL CORE I3 6100 3,70 GHZ. PLACA BASE ASUS H110M-D MATX 2DDR4,32GB,VGA+HDMI,GBLAN,4SATA MEMORIA KINGSTON DDR4 8GB PC 2133 DISCO DURO WESTERN DIGITAL 3.5" SATA3 500 GB 7200 64 MB RAID EDITION SERVER § MONITOR TFT LED 18.5" LICENCIA WINDOWS 7 PROFESIONAL 64 BITS TECLADO + RATÓN LOGITECH TARJETA PCI MOXA BAJO PERFIL DB9M 4 X RS-232 § SAI PARA PROTECCIÓN DE DATOS. LECTOR-GRABADOR PARA TARJETAS MIFARE TIPO A/B (ISO14443) PARA GESTIÓN DE ABONADOS. DISPLAY DE INFORMACIÓN AL CLIENTE EN TECNOLOGÍA VFD. CAJÓN PARA MONEDAS. IMPRESORA TÉRMICA PARA TICKETS, RECIBOS O FACTURAS. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS. FUNCIÓN DE SERVICIO PARA OPERATIVA EN MODO OFF-LINE. CENTRAL DE INTERFONÍA IP, AMPLIABLE HASTA 250 EXTENSIONES. LICENCIA SOFTWARE DE APLICACIÓN DE GESTIÓN SENSE/ALT. GESTIÓN DE MÚLTIPLES TIPOS DE COBROS. CREACIÓN Y EMISIÓN DE TICKETS, ABONOS, VALES, ETC. GENERACIÓN DE INFORMES, TARIFAS, PRODUCTOS, ESTADÍSTICAS, ETC. CONTROL DE TODAS LAS BASES DE DATOS DEL SISTEMA. OPCIONES: IMPRESORA GENERADORA DE TICKETS ISO CÓDIGO DE BARRAS. INTEGRACIÓN CON EL ERP DEL CLIENTE. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00	$	-
	SERVIDOR MEDIO				

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
VALIDACIÓN TÉCNICA

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

30 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
212.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDOR CON MICROPROCESADOR AL MENOS INTEL CORE I3 6100 3,70 GHZ S-1151. MEMORIA KINGSTON 8GB DDR3 PC 1600 O SUPERIOR. 2 X DISCO DURO SERVER WD 1TB SATA3 RE4 RAID EDITION O SUPERIOR. PANTALLA LED ASUS 17" O SIMILAR. COMBO TECLADO + RATÓN LOGITECH K120 O SUPERIOR. LICENCIA WINDOWS 7 PRO O SUPERIOR. SOFTWARE DE APLICACIÓN DE GESTIÓN SE SERVIDOR MEDIO. CONTROL DE TODAS LAS BASES DE DATOS DEL SISTEMA. SAI PARA PROTECCIÓN DE DATOS. FORMATO TORRE. COMPATIBILIDAD Y CONEXIÓN CON LA RED DEL GOBIERNO DEL ESTADO. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00	$	-
	SISTEMA DE CAPTURA DE MATRICULA				
213.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CAPTURA DE MATRÍCULAS, CHASIS DE ALTA RESISTENCIA, PC INDUSTRIAL FANLESS EMBEDDED INTEL O SUPERIOR, MEMORIA KINGSTON 4GB O SUPERIOR, DISCO DURO SSD KINGTON 256 GB O SUPERIOR. WINDOWS 7 PRO 64 BITS O SUPERIOR, SISTEMA AUTOMÁTICO DE MATRÍCULAS PARA CONTROL DE ACCESOS A APARCAMIENTOS Y RECINTOS REDUCIDOS, GESTIÓN DE LAS CAMAS PARA CAPTURA DE IMÁGENES Y GRABACIÓN DE SECUENCIAS DE VIDEO. DIGITALIZADORA DE IMÁGENES, LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO E INTEGRACIÓN CON LOS EQUIPOS DE CAPTURA LPR Y EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ESTACIONAMIENTOS. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00	$	-
	SECCIÓN DEGOLLADO				
	ENTRADA 1				
	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA				
214.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
215.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
216.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
217.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	110.00	$	-
218.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	55.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

31 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
219.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	55.00	$	-
220.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-H3, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
221.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
222.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS				
223.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	60.00	$	-
224.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS POE RJ-45 MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXION ELECTRICA DE EQUIPOS				
225.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	60.00	$	-
226.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
227.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
	INTERCONEXION DATOS DE EQUIPO				
228.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
229.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	SENSORES ELECTRO-MAGNETICOS				

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

32 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
230.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAZO DE DETECCIÓN MAGNÉTICA EN PISO, INCLUYE: RANURADO EN PISO CONFORME A FICHA TÉCNICA DE ACUERDO A EQUIPO A INSTALAR, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	CAMBIO DE EQUIPOS				
231.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA, TUBERÍAS DE 1", 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
232.0	SUMINISTRO DE TERMINAL DE ENTRADA CON MUEBLE DE ALTA RESISTENCIA ANTI VANDÁLICO, CON TIEMPO DE EMISIÓN DE TICKETS DE 2 SEGUNDOS MAX, DISPOSITIVO EMISOR DE TICKETS DE PAPEL CON CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR, DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO, BORNES DE ENTRADA Y SALIDAS PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS, SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA, COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE PROTOCOLO DE RED TCP/IP, CONEXIÓN CON SISTEMA LPR PARA IMPRESIÓN DE NÚMERO DE MATRÍCULA EN EL TICKET, , REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO ,ELECTRÓNICA DE CONTROL BASADA EN ARQUITECTURA PC INDUSTRIAL, QUE CUMPLA AL MENOS LA NORMA IP-43, TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%, ENVÍO DE ALERTAS DE ACCESOS AL SERVIDOR SOBRE SABOTAJE DE SISTEMA, NIVELES BAJOS DE BOLETOS, ENTRADAS Y SALIDAS NO AUTORIZADAS, CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SEGURO DE GANCHO, ANTI PASSBACK, DE ALTA SEGURIDAD ANTI VANDÁLICO, MANIPULACIÓN REMOTA PARA APERTURA DE BARRERA, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 127/220 VA, COMUNICACIÓN IP, ACTIVACIÓN SOLO EN PRESENCIA DE AUTOMÓVIL, OPERACIÓN FUERA DE LÍNEA AUTÓNOMA, FUNCIONAMIENTO ON/OFF-LINE, INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL COMPATIBLE CON EL PROTOCOLO SIP O EQUIVALENTE, EMISIÓN DE BOLETO CON REGISTRO EN SOFTWARE INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

33 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
233.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE TERMINAL DE ENTRADA CON TIEMPO DE EMISIÓN DE TICKETS DE 2 SEGUNDOS MAX, DISPOSITIVO EMISOR DE TICKETS DE PAPEL CON CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR, DISPLAY, BORNES DE ENTRADA Y SALIDAS PARA SET Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS, SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA, COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE PROTOCOLO DE RED TCP/IP, CONEXIÓN AL SISTEMA DE RECONOCIMIENTO, CONEXIÓN CON SISTEMA LPR PARA IMPRESIÓN DE NÚMERO DE MATRÍCULA EN EL TICKET, ELECTRÓNICA DE CONTROL BASADA EN ARQUITECTURA PC INDUSTRIAL, QUE CUMPLA AL MENOS LA NORMA IP-43, TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%, ENVÍO DE ALERTAS DE ACCESOS AL SERVIDOR SOBRE SABOTAJE DE SISTEMA, NIVELES BAJOS DE BOLETOS, ENTRADAS Y SALIDAS NO AUTORIZADAS, CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SEGURO DE GANCHO, ANTI PASSBACK, DE ALTA SEGURIDAD ANTI VANDÁLICO, MANIPULACIÓN REMOTA PARA APERTURA DE BARRERA, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 127/220 VA, COMUNICACIÓN IP, ACTIVACIÓN SOLO EN PRESENCIA DE AUTOMÓVIL, OPERACIÓN FUERA DE LÍNEA AUTÓNOMA, FUNCIONAMIENTO ON/OFF-LINE, INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL COMPATIBLE CON EL PROTOCOLO SIP O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
234.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
235.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE BOLARDO PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO, MÍNIMO DE 5.5" DE DIÁMETRO Y DE ALTURA MÍNIMA DE 42" INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	4.00	$	-
236.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO NICHO ELÉCTRICO, INCLUYE: TUBERÍAS, DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	BARRERA ALTA				

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADORA

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MUARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
237.0	SUMINISTRO DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
238.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00	$	-
	CÁMARA				
239.0	SUMINISTRO DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

35 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
240.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-
	ENTRADA 2				
	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA				
241.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA, TUBERÍAS DE 1", 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
242.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
243.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
244.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	900.00	$	-
245.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	450.00	$	-
246.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	450.00	$	-
247.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-H3, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YANIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MUARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
248.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
249.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS				
250.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PARA EXTERIOR - INTERIOR 6 HILOS MARCA SBT O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	460.00	$	-
251.0	SERVICIO DE CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA INCLUYE CAJA CON CONECTORES MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	1.00	$	-
252.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
253.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS POE RJ-45 MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE EQUIPOS				
254.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	60.00	$	-
255.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
256.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
	INTERCONEXIÓN DATOS DE EQUIPO				
257.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
258.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	SENSORES ELECTROMAGNETICOS				

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

37 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIRARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
259.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAZO DE DETECCIÓN MAGNÉTICA EN PISO, INCLUYE: RANURADO EN PISO CONFORME A FICHA TÉCNICA DE ACUERDO A EQUIPO A INSTALAR HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00		$ -
	CAMBIO DE EQUIPOS				
260.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: FLETES Y ENTREGA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA TUBERÍAS DE 1" 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00		$ -
261.0	SUMINISTRO DE TERMINAL DE ENTRADA CON MUEBLE DE ALTA RESISTENCIA ANTI VANDÁLICO, CON TIEMPO DE EMISIÓN DE TICKETS DE 2 SEGUNDOS MAX, DISPOSITIVO EMISOR DE TICKETS DE PAPEL CON CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR, DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO, BORNES DE ENTRADA Y SALIDAS PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS, SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA, COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE PROTOCOLO DE RED TCP/IP, CONEXIÓN CON SISTEMA LPR PARA IMPRESIÓN DE NÚMERO DE MATRÍCULA EN EL TICKET, , REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO ,ELECTRÓNICA DE CONTROL BASADA EN ARQUITECTURA PC INDUSTRIAL, QUE CUMPLA AL MENOS LA NORMA IP-43, TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%, ENVÍO DE ALERTAS DE ACCESOS AL SERVIDOR SOBRE SABOTAJE DE SISTEMA, NIVELES BAJOS DE BOLETOS, ENTRADAS Y SALIDAS NO AUTORIZADAS, CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SEGURO DE GANCHO, ANTI PASSBACK, DE ALTA SEGURIDAD ANTI VANDÁLICO, MANIPULACIÓN REMOTA PARA APERTURA DE BARRERA, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 127/220 VA, COMUNICACIÓN IP, ACTIVACIÓN SOLO EN PRESENCIA DE AUTOMÓVIL, OPERACIÓN FUERA DE LÍNEA AUTÓNOMA, FUNCIONAMIENTO ON/OFF-LINE, INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL COMPATIBLE CON EL PROTOCOLO SIP O EQUIVALENTE, EMISIÓN DE BOLETO CON REGISTRO EN SOFTWARE INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00		$ -

Administración

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

38 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MEDRES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
262.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE TERMINAL DE ENTRADA CON MUEBLE DE ALTA RESISTENCIA ANTI VANDÁLICO, CON TIEMPO DE EMISIÓN DE TICKETS DE 2 SEGUNDOS MAX, DISPOSITIVO EMISOR DE TICKETS DE PAPEL CON CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR, DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO, BORNES DE ENTRADA Y SALIDAS PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS, SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA, COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE PROTOCOLO DE RED TCP/IP, CONEXIÓN CON SISTEMA LPR PARA IMPRESIÓN DE NÚMERO DE MATRÍCULA EN EL TICKET, , REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO ,ELECTRÓNICA DE CONTROL BASADA EN ARQUITECTURA PC INDUSTRIAL, QUE CUMPLA AL MENOS LA NORMA IP-43, TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%, ENVÍO DE ALERTAS DE ACCESOS AL SERVIDOR SOBRE SABOTAJE DE SISTEMA, NIVELES BAJOS DE BOLETOS, ENTRADAS Y SALIDAS NO AUTORIZADAS, CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SEGURO DE GANCHO, ANTI PASSBACK, DE ALTA SEGURIDAD ANTI VANDÁLICO, MANIPULACIÓN REMOTA PARA APERTURA DE BARRERA, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 127/220 VA, COMUNICACIÓN IP, ACTIVACIÓN SOLO EN PRESENCIA DE AUTOMÓVIL, OPERACIÓN FUERA DE LÍNEA AUTÓNOMA, FUNCIONAMIENTO ON/OFF-LINE, INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL COMPATIBLE CON EL PROTOCOLO SIP O EQUIVALENTE, EMISIÓN DE BOLETO CON REGISTRO EN SOFTWARE INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-
263.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
264.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE BOLARDO PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO, MÍNIMO DE5.5" DE DIÁMETRO Y DE ALTURA MÍNIMA DE 42" INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	4.00	$	-
265.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO NICHO ELÉCTRICO, INCLUYE: TUBERÍAS, DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

BARRERA ALTA

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

39 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
266.0	SUMINISTRO DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
267.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00	$	-
	CAMARA				
268.0	SUMINISTRO DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATÜRAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

Administración

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

40 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
269.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, LIGA EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINGE SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA QUE INGRESO, RECONOCE VELOCIDADES DE HASTA 160 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-
	SALIDA 1				
	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA SALIDA 3				
270.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
271.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
272.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
273.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	120.00	$	-
274.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	60.00	$	-
275.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	60.00	$	-
276.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE SOBREPONER MODELO QO12 1F-2H MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
277.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

41 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
278.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS SALIDA 3				
279.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	68.00	$	-
280.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS POE RJ-45 MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE EQUIPOS				
281.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	60.00	$	-
282.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
283.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
	INTERCONEXIÓN DATOS DE EQUIPO				
284.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
285.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	SENSORES MAGNETICOS				
286.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAZO DE DETECCIÓN MAGNÉTICA EN PISO, INCLUYE: RANURADO EN PISO CONFORME A FICHA TÉCNICA DE ACUERDO A EQUIPO A INSTALAR HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	CAMBIO DE EQUIPOS				
287.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: FLETES Y ENTREGA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA TUBERÍAS DE 1" 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
288.0	SUMINISTRO DE MÁQUINA DE SALIDA MOTORIZADO CON EQUIPAMIENTO. DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO. FUNCIONAMIENTO EN MODO ON/OFF-LINE, BORNES DE ENTRADA SALIDA PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS. DETECTOR DE PRESENCIA DE VEHÍCULOS, INCORPORADO. SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA. COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE RED TCP/IP. SISTEMA DE INFORMACIÓN Y AYUDA MEDIANTE VOZ, REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO. VALIDACIÓN DE MATRÍCULA SALIENTE CON IMPRESO EN BOLETO DE CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR ISO MEDIANTE CONEXIÓN AL SISTEMA LPR DE RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULA; SISTEMA DE INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL; COMPATIBILIDAD CON LOS SISTEMAS BASADOS EN LOS ESTÁNDARES DE PROTOCOLO SIP. MUEBLE RESISTENTE A INTEMPERIE ANTI VANDÁLICO TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%,. CUMPLE NORMA IP-43 O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CERRADURA CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SU GANCHO, ALERTA DE ACCESOS, ALERTA DE INTENTO DE SABOTAJE, MANIPULACIÓN REMOTA DE APERTURA DE BARRERA INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
289.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE MÁQUINA DE SALIDA MOTORIZADO CON EQUIPAMIENTO. DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO. FUNCIONAMIENTO EN MODO ON/OFF-LINE, BORNES DE ENTRADA SALIDA PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS. DETECTOR DE PRESENCIA DE VEHÍCULOS, INCORPORADO. SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA. COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE RED TCP/IP. SISTEMA DE INFORMACIÓN Y AYUDA MEDIANTE VOZ, REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO. VALIDACIÓN DE MATRÍCULA SALIENTE CON IMPRESO EN BOLETO DE CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR ISO MEDIANTE CONEXIÓN AL SISTEMA LPR DE RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULA; SISTEMA DE INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL; COMPATIBILIDAD CON LOS SISTEMAS BASADOS EN LOS ESTÁNDARES DE PROTOCOLO SIP. MUEBLE RESISTENTE A INTEMPERIE ANTI VANDÁLICO TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%,. CUMPLE NORMA IP-43 O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CERRADURA CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SU GANCHO, ALERTA DE ACCESOS, ALERTA DE INTENTO DE SABOTAJE, MANIPULACIÓN REMOTA DE APERTURA DE BARRERA INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

43 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
290.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
291.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE BOLARDO PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO, MÍNIMO DE5.5" DE DIÁMETRO Y DE ALTURA MÍNIMA DE 42" INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
292.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO NICHO ELÉCTRICO, INCLUYE: TUBERÍAS, DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	RED DE DATOS ENTRADA 3				
293.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
294.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	BARRERA ALTA				
295.0	SUMINISTRO DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
296.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00	$	-
	CÁMARA				
297.0	SUMINISTRO DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
298.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MORES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
	[redacted] SALIDA 2:				
	ALIMENTACIÓN ELECTRICA:				
299.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
300.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
301.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
302.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	930.00	$	-
303.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	465.00	$	-
304.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	465.00	$	-
305.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-3H, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
306.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
307.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS:				
308.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PARA EXTERIOR - INTERIOR 6 HILOS MARCA SBT O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	475.00	$	-
309.0	SERVICIO DE CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA INCLUYE CAJA CON CONECTORES MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

46 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MEARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
310.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
311.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS POE RJ-45 MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE EQUIPOS				
312.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	60.00	$	-
313.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
314.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
	INTERCONEXIÓN DATOS DE EQUIPO				
315.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
316.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	SENSORES MAGNETICOS				
317.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAZO DE DETECCIÓN MAGNÉTICA EN PISO, INCLUYE: RANURADO EN PISO CONFORME A FICHA TÉCNICA DE ACUERDO A EQUIPO A INSTALAR HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	CAMBIO DE EQUIPOS				
318.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: FLETES Y ENTREGA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA TUBERÍAS DE 1" 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
VALIDACIÓN TÉCNICA

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
319.0	SUMINISTRO DE MÁQUINA DE SALIDA MOTORIZADO CON EQUIPAMIENTO. DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO. FUNCIONAMIENTO EN MODO ON/OFF-LINE, BORNES DE ENTRADA SALIDA PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS. DETECTOR DE PRESENCIA DE VEHÍCULOS, INCORPORADO. SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA. COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE RED TCP/IP. SISTEMA DE INFORMACIÓN Y AYUDA MEDIANTE VOZ, REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO. VALIDACIÓN DE MATRÍCULA SALIENTE CON IMPRESO EN BOLETO DE CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR ISO MEDIANTE CONEXIÓN AL SISTEMA LPR DE RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULA; SISTEMA DE INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL; COMPATIBILIDAD CON LOS SISTEMAS BASADOS EN LOS ESTÁNDARES DE PROTOCOLO SIP. MUEBLE RESISTENTE A INTEMPERIE ANTI VANDÁLICO TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%,. CUMPLE NORMA IP-43 O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CERRADURA CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SU GANCHO, ALERTA DE ACCESOS, ALERTA DE INTENTO DE SABOTAJE, MANIPULACIÓN REMOTA DE APERTURA DE BARRERA INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
320.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE MÁQUINA DE SALIDA MOTORIZADO CON EQUIPAMIENTO. DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO. FUNCIONAMIENTO EN MODO ON/OFF-LINE, BORNES DE ENTRADA SALIDA PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS. DETECTOR DE PRESENCIA DE VEHÍCULOS, INCORPORADO. SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA. COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE RED TCP/IP. SISTEMA DE INFORMACIÓN Y AYUDA MEDIANTE VOZ, REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO. VALIDACIÓN DE MATRÍCULA SALIENTE CON IMPRESO EN BOLETO DE CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR ISO MEDIANTE CONEXIÓN AL SISTEMA LPR DE RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULA; SISTEMA DE INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL; COMPATIBILIDAD CON LOS SISTEMAS BASADOS EN LOS ESTÁNDARES DE PROTOCOLO SIP. MUEBLE RESISTENTE A INTEMPERIE ANTI VANDÁLICO TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%,. CUMPLE NORMA IP-43 O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CERRADURA CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SU GANCHO, ALERTA DE ACCESOS, ALERTA DE INTENTO DE SABOTAJE, MANIPULACIÓN REMOTA DE APERTURA DE BARRERA INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
- 8 FEB 2022
VISTO BUENO

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
321.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
322.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE BOLARDO PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO, MÍNIMO DE5.5" DE DIÁMETRO Y DE ALTURA MÍNIMA DE 42" INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
323.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO NICHO ELÉCTRICO, INCLUYE: TUBERÍAS, DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	MONTAJE DE EQUIPOS				
324.0	SERVICIO DE MONTAJE DE BASE DE CONCRETO DE 20 CM DE ALTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
325.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	BARRERA ALTA				
326.0	SUMINISTRO DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
VALIDACIÓN TÉCNICA

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
327.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO. AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00	$	-
	CAMARA				
328.0	SUMINISTRO DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
329.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-

Administración
COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

50 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
	ESTACIONAMIENTO 2				
	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA				
330.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
331.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
332.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
333.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	110.00	$	-
334.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	55.00	$	-
335.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	55.00	$	-
336.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-3H, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
337.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
338.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS				
339.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	65.00	$	-
340.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS POE RJ-45 MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE EQUIPOS				

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

51 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
341.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	40.00	$	-
342.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-
343.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-
	INTERCONEXIÓN DATOS DE EQUIPO				
344.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-
345.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS				
346.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: FLETES Y ENTREGA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA TUBERÍAS DE 1" 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid.	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
347.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJERO AUTOMÁTICO DE COBRO, LECTOR PARA TICKETS ISO CON CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR ISO, PANTALLA ANTI VANDÁLICA, PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO. INTERFACE TÁCTIL PARA EL OPERADOR, LECTOR DE BILLETES, PARA TODOS LOS VALORES DE CIRCULACIÓN EXPEDIDOS POR EL BANCO DE MÉXICO ACTUALIZABLE A LAS NUEVAS DENOMINACIONES, SISTEMA DE SEGURIDAD PARA BILLETES. SISTEMA DE RECICLADO DE BILLETES, VALIDADOR DE MONEDAS PROGRAMABLE, PARA TODOS LOS VALORES EXPEDIDOS POR EL BANCO DE MÉXICO, SISTEMA DE RECICLADO DE MONEDAS, DISPENSADORES DE MONEDAS DE ALTA VELOCIDAD, CONECTADOS AL SISTEMA DE RECICLADO. IMPRESORA PARA RECIBOS, TECLAS TÁCTILES ANTI VANDÁLICA PARA CANCELAR, PEDIR RECIBO Y SOLICITAR AYUDA. CAJA FUERTE DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN DEL EFECTIVO O SISTEMA EQUIVALENTE. SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA. BATERÍA DE SEGURIDAD (SAI), PARA PREVENIR CORTES DE ALIMENTACIÓN. FUNCIONAMIENTO ON/OFF-LINE. COMUNICACIONES TCP/IP CON EL SERVIDOR. ELECTRÓNICA DE CONTROL BASADA EN ARQUITECTURA PC INDUSTRIAL. ALMACENAMIENTO DE DATOS EN DISCO DE ESTADO SÓLIDO O SIMILAR, SISTEMA DE INTERFONÍA CON LOS SISTEMAS BASADOS EN LOS ESTÁNDARES DE PROTOCOLO SIP. CON OPCIÓN DE IMPRESIÓN SOBRE EL MISMO TICKET, ALERTAS DE NIVELES BAJOS/RELLENAR, ALTO/RETIRAR MONEDAS, ALERTA EN BILLETES NIVELES BAJOS/ ALTOS RETIRAR BILLETES, ALERTA DE APERTURAS DE BÓVEDA DE DINERO, HABILITADO PARA CORTES PARCIALES Y TOTALES, SISTEMA DE RECICLADO DE BILLETES Y MONEDAS, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO	SERV.	3.00	$	-
348.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	3.00	$	-
349.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
350.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO NICHO ELÉCTRICO, INCLUYE: TUBERÍAS, DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	MONTAJE DE EQUIPOS				
351.0	SERVICIO DE MONTAJE DE BASE DE CONCRETO DE 20 CM DE ALTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
VALIDACIÓN TÉCNICA

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

53 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
352.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00		$ -
	CAJEROS				
	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA				
353.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00		$ -
354.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00		$ -
355.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00		$ -
356.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	450.00		$ -
357.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	225.00		$ -
358.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	225.00		$ -
359.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-3H, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00		$ -
360.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00		$ -
361.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00		$ -
	RED DE DATOS				
362.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PARA EXTERIOR - INTERIOR 6 HILOS MARCA SBT O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	160.00		$ -

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

54 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
363.0	SERVICIO DE CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA INCLUYE CAJA CON CONECTORES MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	1.00	$	-
364.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
365.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS POE RJ-45 MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE EQUIPOS				
366.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
367.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	15.00	$	-
368.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	15.00	$	-
	INTERCONEXIÓN DATOS DE EQUIPO				
369.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	15.00	$	-
370.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS				
371.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: FLETES Y ENTREGA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA TUBERÍAS DE 1" 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

55 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
372.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJERO AUTOMÁTICO DE COBRO, LECTOR PARA TICKETS ISO CON CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR ISO, PANTALLA ANTI VANDÁLICA, PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO. INTERFACE TÁCTIL PARA EL OPERADOR, LECTOR DE BILLETES, PARA TODOS LOS VALORES DE CIRCULACIÓN EXPEDIDOS POR EL BANCO DE MÉXICO ACTUALIZABLE A LAS NUEVAS DENOMINACIONES, SISTEMA DE SEGURIDAD PARA BILLETES. SISTEMA DE RECICLADO DE BILLETES, VALIDADOR DE MONEDAS PROGRAMABLE, PARA TODOS LOS VALORES EXPEDIDOS POR EL BANCO DE MÉXICO, SISTEMA DE RECICLADO DE MONEDAS, DISPENSADORES DE MONEDAS DE ALTA VELOCIDAD, CONECTADOS AL SISTEMA DE RECICLADO. IMPRESORA PARA RECIBOS, TECLAS TÁCTILES ANTI VANDÁLICA PARA CANCELAR, PEDIR RECIBO Y SOLICITAR AYUDA. CAJA FUERTE DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN DEL EFECTIVO O SISTEMA EQUIVALENTE. SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA. BATERÍA DE SEGURIDAD (SAI), PARA PREVENIR CORTES DE ALIMENTACIÓN. FUNCIONAMIENTO ON/OFF-LINE. COMUNICACIONES TCP/IP CON EL SERVIDOR. ELECTRÓNICA DE CONTROL BASADA EN ARQUITECTURA PC INDUSTRIAL. ALMACENAMIENTO DE DATOS EN DISCO DE ESTADO SÓLIDO O SIMILAR, SISTEMA DE INTERFONÍA CON LOS SISTEMAS BASADOS EN LOS ESTÁNDARES DE PROTOCOLO SIP. CON OPCIÓN DE IMPRESIÓN SOBRE EL MISMO TICKET, ALERTAS DE NIVELES BAJOS/RELLENAR, ALTO/RETIRAR MONEDAS, ALERTA EN BILLETES NIVELES BAJOS/ ALTOS RETIRAR BILLETES, ALERTA DE APERTURAS DE BÓVEDA DE DINERO, HABILITADO PARA CORTES PARCIALES Y TOTALES, SISTEMA DE RECICLADO DE BILLETES Y MONEDAS, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO	SERV.	2.00	$	-
373.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
374.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO NICHO ELÉCTRICO, INCLUYE: TUBERÍAS, DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	MONTAJE DE EQUIPOS				
375.0	SERVICIO DE MONTAJE DE BASE DE CONCRETO DE 20 CM DE ALTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
376.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	CAJEROS 4 ALIMENTACION ELECTRICA				

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

56 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
377.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
378.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
379.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
380.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	772.00	$	-
381.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	386.00	$	-
382.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	386.00	$	-
383.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-3H, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
384.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
385.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS				
386.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PARA EXTERIOR - INTERIOR 6 HILOS MARCA SBT O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	192.00	$	-
387.0	SERVICIO DE CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA INCLUYE CAJA CON CONECTORES MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	1.00	$	-
388.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

57 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
389.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS POE RJ-45 MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXION ELÉCTRICA DE EQUIPOS				
390.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	40.00	$	-
391.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-
392.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-
	INTERCONEXION DATOS DE EQUIPO				
393.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-
394.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	SUSTITUCION DE EQUIPOS				
395.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: FLETES Y ENTREGA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA TUBERÍAS DE 1" 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
396.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	MONTAJE DE EQUIPOS				
397.0	SERVICIO DE MONTAJE DE BASE DE CONCRETO DE 20 CM DE ALTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
398.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	ALIMENTACION ELECTRICA				

Administración

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

58 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MAJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
399.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
400.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
401.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
402.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	878.00	$	-
403.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	439.00	$	-
404.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	439.00	$	-
405.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-3H, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
406.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
407.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS				
408.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	92.00	$	-
	INTERCONEXION ELECTRICA DE EQUIPOS				
409.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	40.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

59 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
410.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-
411.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-
	INTERCONEXION DATOS DE EQUIPO				
412.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-
413.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	CAMBIO DE EQUIPOS				
414.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: FLETES Y ENTREGA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA TUBERÍAS DE 1" 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
415.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	MONTAJE DE EQUIPOS				
416.0	SERVICIO DE MONTAJE DE BASE DE CONCRETO DE 20 CM DE ALTO, CON MEDIDAS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO A INSTALAR ASÍ COMO LA FUERZA DE CONCRETO EN USO F'C= (100,150,200 KG/CM2) INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
417.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	UPS				
418.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS DE 6KVA, 220 VCA, MARCA EATON O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

60 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
419.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PGG DE 35 MM MARCA JÚPITER, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	490.00	$	-
420.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	164.00	$	-
421.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA MARCA NC O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	25.00	$	-
422.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PGG DE 21 MM MARCA JÚPITER, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	490.00	$	-
423.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	164.00	$	-
424.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA MARCA NC O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	25.00	$	-
	CAJA CENTRAL DE COBRO				
425.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CENTRAL DE COBRO, CÓDIGO DE BARRAS ISO, CAJA UNYKA MATX UK-6K CAVIAR; 367 X 173 X 395 MM. VENTILADOR CAJA 92X92X25 MM FUENTE ATX FSP 350W 85 PLUS § CPU INTEL CORE I3 6100 3,70 GHZ. PLACA BASE ASUS H110M-D MATX 2DDR4,32GB,VGA+HDMI,GBLAN,4SATA MEMORIA KINGSTON DDR4 8GB PC 2133 DISCO DURO WESTERN DIGITAL 3.5" SATA3 500 GB 7200 64 MB RAID EDITION SERVER § MONITOR TFT LED 18.5" LICENCIA WINDOWS 7 PROFESIONAL 64 BITS TECLADO + RATÓN LOGITECH TARJETA PCI MOXA BAJO PERFIL DB9M 4 X RS-232 § SAI PARA PROTECCIÓN DE DATOS. LECTOR-GRABADOR PARA TARJETAS MIFARE TIPO A/B (ISO14443) PARA GESTIÓN DE ABONADOS. DISPLAY DE INFORMACIÓN AL CLIENTE EN TECNOLOGÍA VFD. CAJÓN PARA MONEDAS. IMPRESORA TÉRMICA PARA TICKETS, RECIBOS O FACTURAS. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS. FUNCIÓN DE SERVICIO PARA OPERATIVA EN MODO OFF-LINE. CENTRAL DE INTERFONÍA IP, AMPLIABLE HASTA 250 EXTENSIONES. LICENCIA SOFTWARE DE APLICACIÓN DE GESTIÓN SENSE/ALT. GESTIÓN DE MÚLTIPLES TIPOS DE COBROS. CREACIÓN Y EMISIÓN DE TICKETS, ABONOS, VALES, ETC. GENERACIÓN DE INFORMES, TARIFAS, PRODUCTOS, ESTADÍSTICAS, ETC. CONTROL DE TODAS LAS BASES DE DATOS DEL SISTEMA. OPCIONES: IMPRESORA GENERADORA DE TICKETS ISO CÓDIGO DE BARRAS. INTEGRACIÓN CON EL ERP DEL CLIENTE. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00	$	-
	SERVIDOR MEDIO				

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
FEB
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

61 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MUARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
426.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDOR CON MICROPROCESADOR AL MENOS INTEL CORE I3 6100 3,70 GHZ S-1151. MEMORIA KINGSTON 8GB DDR3 PC 1600 O SUPERIOR. 2 X DISCO DURO SERVER WD 1TB SATA3 RE4 RAID EDITION O SUPERIOR. PANTALLA LED ASUS 17" O SIMILAR. COMBO TECLADO + RATÓN LOGITECH K120 O SUPERIOR. LICENCIA WINDOWS 7 PRO O SUPERIOR. SOFTWARE DE APLICACIÓN DE GESTIÓN SE SERVIDOR MEDIO. CONTROL DE TODAS LAS BASES DE DATOS DEL SISTEMA. SAI PARA PROTECCIÓN DE DATOS. FORMATO TORRE. COMPATIBILIDAD Y CONEXIÓN CON LA RED DEL GOBIERNO DEL ESTADO. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00	$	-
	SISTEMA DE CAPTURA DE MATRICULA				
427.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CAPTURA DE MATRÍCULAS, CHASIS DE ALTA RESISTENCIA, PC INDUSTRIAL FANLESS EMBEDDED INTEL O SUPERIOR, MEMORIA KINGSTON 4GB O SUPERIOR, DISCO DURO SSD KINGTON 256 GB O SUPERIOR. WINDOWS 7 PRO 64 BITS O SUPERIOR, SISTEMA AUTOMÁTICO DE MATRÍCULAS PARA CONTROL DE ACCESOS A APARCAMIENTOS Y RECINTOS REDUCIDOS, GESTIÓN DE LAS CAMAS PARA CAPTURA DE IMÁGENES Y GRABACIÓN DE SECUENCIAS DE VIDEO. DIGITALIZADORA DE IMÁGENES, LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO E INTEGRACIÓN CON LOS EQUIPOS DE CAPTURA LPR Y EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ESTACIONAMIENTOS. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00	$	-
	SECCION HOSPICIO CABAÑAS				
	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA				
428.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
429.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
430.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
431.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	78.00	$	-
432.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	39.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

62 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
433.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	39.00	$	-
434.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-H3, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
435.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
436.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS				
437.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	45.00	$	-
438.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS POE CONECTORES RJ-45 MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE EQUIPOS				
439.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	60.00	$	-
440.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
441.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
	INTERCONEXION DATOS DE EQUIPO				
442.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	15.00	$	-
443.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	SENSORES ELECTRO MAGNETICOS				

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

63 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
444.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAZO DE DETECCIÓN MAGNÉTICA EN PISO, INCLUYE: RANURADO EN PISO CONFORME A FICHA TÉCNICA DE ACUERDO A EQUIPO A INSTALAR, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00		$ -
	CAMBIO DE EQUIPO/TERMINAL DE ENTRADA				
445.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA, TUBERÍAS DE 1", 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00		$ -
446.0	SUMINISTRO DE TERMINAL DE ENTRADA CON MUEBLE DE ALTA RESISTENCIA ANTI VANDÁLICO, CON TIEMPO DE EMISIÓN DE TICKETS DE 2 SEGUNDOS MAX, DISPOSITIVO EMISOR DE TICKETS DE PAPEL CON CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR, DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO, BORNES DE ENTRADA Y SALIDAS PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS, SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA, COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE PROTOCOLO DE RED TCP/IP, CONEXIÓN CON SISTEMA LPR PARA IMPRESIÓN DE NÚMERO DE MATRÍCULA EN EL TICKET, , REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO ,ELECTRÓNICA DE CONTROL BASADA EN ARQUITECTURA PC INDUSTRIAL, QUE CUMPLA AL MENOS LA NORMA IP-43, TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%, ENVÍO DE ALERTAS DE ACCESOS AL SERVIDOR SOBRE SABOTAJE DE SISTEMA, NIVELES BAJOS DE BOLETOS, ENTRADAS Y SALIDAS NO AUTORIZADAS, CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SEGURO DE GANCHO, ANTI PASSBACK, DE ALTA SEGURIDAD ANTI VANDÁLICO, MANIPULACIÓN REMOTA PARA APERTURA DE BARRERA, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 127/220 VA, COMUNICACIÓN IP, ACTIVACIÓN SOLO EN PRESENCIA DE AUTOMÓVIL, OPERACIÓN FUERA DE LÍNEA AUTÓNOMA, FUNCIONAMIENTO ON/OFF-LINE, INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL COMPATIBLE CON EL PROTOCOLO SIP O EQUIVALENTE, EMISIÓN DE BOLETO CON REGISTRO EN SOFTWARE INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00		$ -

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

64 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MUJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
447.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE TERMINAL DE ENTRADA CON MUEBLE DE ALTA RESISTENCIA ANTI VANDÁLICO, CON TIEMPO DE EMISIÓN DE TICKETS DE 2 SEGUNDOS MAX, DISPOSITIVO EMISOR DE TICKETS DE PAPEL CON CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR, DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO, BORNES DE ENTRADA Y SALIDAS PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS, SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA, COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE PROTOCOLO DE RED TCP/IP, CONEXIÓN CON SISTEMA LPR PARA IMPRESIÓN DE NÚMERO DE MATRÍCULA EN EL TICKET, , REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO ,ELECTRÓNICA DE CONTROL BASADA EN ARQUITECTURA PC INDUSTRIAL, QUE CUMPLA AL MENOS LA NORMA IP-43, TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%, ENVÍO DE ALERTAS DE ACCESOS AL SERVIDOR SOBRE SABOTAJE DE SISTEMA, NIVELES BAJOS DE BOLETOS, ENTRADAS Y SALIDAS NO AUTORIZADAS, CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SEGURO DE GANCHO, ANTI PASSBACK, DE ALTA SEGURIDAD ANTI VANDÁLICO, MANIPULACIÓN REMOTA PARA APERTURA DE BARRERA, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 127/220 VA, COMUNICACIÓN IP, ACTIVACIÓN SOLO EN PRESENCIA DE AUTOMÓVIL, OPERACIÓN FUERA DE LÍNEA AUTÓNOMA, FUNCIONAMIENTO ON/OFF-LINE, INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL COMPATIBLE CON EL PROTOCOLO SIP O EQUIVALENTE, EMISIÓN DE BOLETO CON REGISTRO EN SOFTWARE INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
448.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
449.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE BOLARDO PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO, MÍNIMO DE 5.5" DE DIÁMETRO Y DE ALTURA MÍNIMA DE 42" INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
450.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO NICHO ELÉCTRICO, INCLUYE: TUBERÍAS, DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

Administración

BARRERA ALTA

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES

VALIDACIÓN TÉCNICA

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
451.0	SUMINISTRO DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00		$ -
452.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00		$ -
	CÁMARA				
453.0	SUMINISTRO DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00		$ -

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

66 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
454.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, LIGA EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINGE SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA QUE INGRESO, RECONOCE VELOCIDADES DE HASTA 160 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-
	ENTRADA 2				
	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA				
455.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA, TUBERÍAS DE 1", 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
456.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
457.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
458.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	718.00	$	-
459.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	359.00	$	-
460.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	359.00	$	-
461.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-H3, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES

DIRECCIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
462.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
463.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS				
464.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PARA EXTERIOR - INTERIOR 6 HILOS MARCA SBT O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	370.00	$	-
465.0	SERVICIO DE CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA INCLUYE CAJA CON CONECTORES MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	1.00	$	-
466.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
467.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS POE CONECTORES RJ-45 MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXIÓN ELECTRICA DE EQUIPOS				
468.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	60.00	$	-
469.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
470.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
	INTERCONEXION DATOS DE EQUIPO Y				
471.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
472.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	SENSORES ELECTROMAGNETICOS				

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
473.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAZO DE DETECCIÓN MAGNÉTICA EN PISO, INCLUYE: RANURADO EN PISO CONFORME A FICHA TÉCNICA DE ACUERDO A EQUIPO A INSTALAR HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	CAMBIO DE EQUIPOS				
474.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: FLETES Y ENTREGA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA TUBERÍAS DE 1" 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
475.0	SUMINISTRO DE TERMINAL DE ENTRADA CON MUEBLE DE ALTA RESISTENCIA ANTI VANDÁLICO, CON TIEMPO DE EMISIÓN DE TICKETS DE 2 SEGUNDOS MAX, DISPOSITIVO EMISOR DE TICKETS DE PAPEL CON CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR, DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO, BORNES DE ENTRADA Y SALIDAS PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS, SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA, COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE PROTOCOLO DE RED TCP/IP, CONEXIÓN CON SISTEMA LPR PARA IMPRESIÓN DE NÚMERO DE MATRÍCULA EN EL TICKET, , REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO ,ELECTRÓNICA DE CONTROL BASADA EN ARQUITECTURA PC INDUSTRIAL, QUE CUMPLA AL MENOS LA NORMA IP-43, TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%, ENVÍO DE ALERTAS DE ACCESOS AL SERVIDOR SOBRE SABOTAJE DE SISTEMA, NIVELES BAJOS DE BOLETOS, ENTRADAS Y SALIDAS NO AUTORIZADAS, CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SEGURO DE GANCHO, ANTI PASSBACK, DE ALTA SEGURIDAD ANTI VANDÁLICO, MANIPULACIÓN REMOTA PARA APERTURA DE BARRERA, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 127/220 VA, COMUNICACIÓN IP, ACTIVACIÓN SOLO EN PRESENCIA DE AUTOMÓVIL, OPERACIÓN FUERA DE LÍNEA AUTÓNOMA, FUNCIONAMIENTO ON/OFF-LINE, INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL COMPATIBLE CON EL PROTOCOLO SIP O EQUIVALENTE, EMISIÓN DE BOLETO CON REGISTRO EN SOFTWARE INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

69 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
476.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE TERMINAL DE ENTRADA CON TIEMPO DE EMISIÓN DE TICKETS DE 2 SEGUNDOS MAX, DISPOSITIVO EMISOR DE TICKETS DE PAPEL CON CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR, DISPLAY, BORNES DE ENTRADA Y SALIDAS PARA SET Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS, SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA, COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE PROTOCOLO DE RED TCP/IP, CONEXIÓN AL SISTEMA DE RECONOCIMIENTO, CONEXIÓN CON SISTEMA LPR PARA IMPRESIÓN DE NÚMERO DE MATRÍCULA EN EL TICKET, ELECTRÓNICA DE CONTROL BASADA EN ARQUITECTURA PC INDUSTRIAL, QUE CUMPLA AL MENOS LA NORMA IP-43, TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%, ENVÍO DE ALERTAS DE ACCESOS AL SERVIDOR SOBRE SABOTAJE DE SISTEMA, NIVELES BAJOS DE BOLETOS, ENTRADAS Y SALIDAS NO AUTORIZADAS, CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SEGURO DE GANCHO, ANTI PASSBACK, DE ALTA SEGURIDAD ANTI VANDÁLICO, MANIPULACIÓN REMOTA PARA APERTURA DE BARRERA, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 127/220 VA, COMUNICACIÓN IP, ACTIVACIÓN SOLO EN PRESENCIA DE AUTOMÓVIL, OPERACIÓN FUERA DE LÍNEA AUTÓNOMA, FUNCIONAMIENTO ON/OFF-LINE, INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL COMPATIBLE CON EL PROTOCOLO SIP O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-
477.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
478.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE BOLARDO PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO, MÍNIMO DE5.5" DE DIÁMETRO Y DE ALTURA MÍNIMA DE 42" INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	4.00	$	-
479.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO NICHO ELÉCTRICO, INCLUYE: TUBERÍAS, DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	$	-
	BARRERA ALTA				

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
480.0	SUMINISTRO DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
481.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00	$	-
	CAMARA				
482.0	SUMINISTRO DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

71 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MEDRES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
483.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-
	SALIDA 3				
	ALIMENTACIÓN ELECTRICA SALIDA 3				
484.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
485.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
486.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
487.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	402.00	$	-
488.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	201.00	$	-
489.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	201.00	$	-
490.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE SOBREPONER MODELO QO12 1F-2H MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
491.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
492.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS SALIDA 3				
493.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PARA EXTERIOR - INTERIOR 6 HILOS MARCA SBT O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	210.00	$	-
494.0	SERVICIO DE CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA INCLUYE CAJA CON CONECTORES MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
495.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
496.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS POE CONECTORES RJ-45 MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE EQUIPOS				
497.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	60.00	$	-
498.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
499.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
	INTERCONEXIÓN DATOS DE EQUIPO				
500.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
501.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	SENSORES MAGNETICOS				

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
VALIDACIÓN TÉCNICA

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

73 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
502.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAZO DE DETECCIÓN MAGNÉTICA EN PISO, INCLUYE: RANURADO EN PISO CONFORME A FICHA TÉCNICA DE ACUERDO A EQUIPO A INSTALAR HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	CAMBIO DE EQUIPOS				
503.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: FLETES Y ENTREGA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA TUBERÍAS DE 1" 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
504.0	SUMINISTRO DE MÁQUINA DE SALIDA MOTORIZADO CON EQUIPAMIENTO. DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO. FUNCIONAMIENTO EN MODO ON/OFF-LINE, BORNES DE ENTRADA SALIDA PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS. DETECTOR DE PRESENCIA DE VEHÍCULOS, INCORPORADO. SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA. COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE RED TCP/IP. SISTEMA DE INFORMACIÓN Y AYUDA MEDIANTE VOZ, REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO. VALIDACIÓN DE MATRÍCULA SALIENTE CON IMPRESO EN BOLETO DE CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR ISO MEDIANTE CONEXIÓN AL SISTEMA LPR DE RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULA; SISTEMA DE INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL; COMPATIBILIDAD CON LOS SISTEMAS BASADOS EN LOS ESTÁNDARES DE PROTOCOLO SIP. MUEBLE RESISTENTE A INTEMPERIE ANTI VANDÁLICO TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%,. CUMPLE NORMA IP-43 O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CERRADURA CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SU GANCHO, ALERTA DE ACCESOS, ALERTA DE INTENTO DE SABOTAJE, MANIPULACIÓN REMOTA DE APERTURA DE BARRERA INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
- 7 FEB 2022
VºBº

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

74 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MUJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
505.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE MÁQUINA DE SALIDA MOTORIZADO CON EQUIPAMIENTO. DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO. FUNCIONAMIENTO EN MODO ON/OFF-LINE, BORNES DE ENTRADA SALIDA PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS. DETECTOR DE PRESENCIA DE VEHÍCULOS, INCORPORADO. SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA. COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE RED TCP/IP. SISTEMA DE INFORMACIÓN Y AYUDA MEDIANTE VOZ, REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO. VALIDACIÓN DE MATRÍCULA SALIENTE CON IMPRESO EN BOLETO DE CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR ISO MEDIANTE CONEXIÓN AL SISTEMA LPR DE RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULA; SISTEMA DE INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL; COMPATIBILIDAD CON LOS SISTEMAS BASADOS EN LOS ESTÁNDARES DE PROTOCOLO SIP. MUEBLE RESISTENTE A INTEMPERIE ANTI VANDÁLICO TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%,. CUMPLE NORMA IP-43 O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CERRADURA CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SU GANCHO, ALERTA DE ACCESOS, ALERTA DE INTENTO DE SABOTAJE, MANIPULACIÓN REMOTA DE APERTURA DE BARRERA INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-
506.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
507.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE BOLARDO PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO, MÍNIMO DE5.5" DE DIÁMETRO Y DE ALTURA MÍNIMA DE 42" INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
508.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO NICHO ELÉCTRICO, INCLUYE: TUBERÍAS, DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	RED DE DATOS ENTRADA 3				
509.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
510.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	SALIDA 2 ALIMENTACION ELECTRICA				

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MUARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
511.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
512.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
513.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
514.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	718.00	$	-
515.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	359.00	$	-
516.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	359.00	$	-
517.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-3H, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
518.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
519.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS				
520.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PARA EXTERIOR - INTERIOR 6 HILOS MARCA SBT O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	370.00	$	-
521.0	SERVICIO DE CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA INCLUYE CAJA CON CONECTORES MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	1.00	$	-
522.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

76 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
523.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS POE CONECTORES RJ-45 MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXIÓN ELECTRICA DE EQUIPOS				
524.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	60.00	$	-
525.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
526.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
	INTERCONEXIÓN DATOS DE EQUIPO				
527.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
528.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	SENSORES MAGNETICOS				
529.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAZO DE DETECCIÓN MAGNÉTICA EN PISO, INCLUYE: RANURADO EN PISO CONFORME A FICHA TÉCNICA DE ACUERDO A EQUIPO A INSTALAR HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	CAMBIO DE EQUIPOS				
530.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: FLETES Y ENTREGA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA TUBERÍAS DE 1" 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES

VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

77 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
531.0	SUMINISTRO DE MÁQUINA DE SALIDA MOTORIZADO CON EQUIPAMIENTO. DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO. FUNCIONAMIENTO EN MODO ON/OFF-LINE, BORNES DE ENTRADA SALIDA PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS. DETECTOR DE PRESENCIA DE VEHÍCULOS, INCORPORADO. SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA. COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE RED TCP/IP. SISTEMA DE INFORMACIÓN Y AYUDA MEDIANTE VOZ, REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO. VALIDACIÓN DE MATRÍCULA SALIENTE CON IMPRESO EN BOLETO DE CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR ISO MEDIANTE CONEXIÓN AL SISTEMA LPR DE RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULA; SISTEMA DE INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL; COMPATIBILIDAD CON LOS SISTEMAS BASADOS EN LOS ESTÁNDARES DE PROTOCOLO SIP. MUEBLE RESISTENTE A INTEMPERIE ANTI VANDÁLICO TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%,. CUMPLE NORMA IP-43 O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CERRADURA CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SU GANCHO, ALERTA DE ACCESOS, ALERTA DE INTENTO DE SABOTAJE, MANIPULACIÓN REMOTA DE APERTURA DE BARRERA INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
532.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE MÁQUINA DE SALIDA MOTORIZADO CON EQUIPAMIENTO. DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO. FUNCIONAMIENTO EN MODO ON/OFF-LINE, BORNES DE ENTRADA SALIDA PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS. DETECTOR DE PRESENCIA DE VEHÍCULOS, INCORPORADO. SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA. COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE RED TCP/IP. SISTEMA DE INFORMACIÓN Y AYUDA MEDIANTE VOZ, REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO. VALIDACIÓN DE MATRÍCULA SALIENTE CON IMPRESO EN BOLETO DE CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR ISO MEDIANTE CONEXIÓN AL SISTEMA LPR DE RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULA; SISTEMA DE INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL; COMPATIBILIDAD CON LOS SISTEMAS BASADOS EN LOS ESTÁNDARES DE PROTOCOLO SIP. MUEBLE RESISTENTE A INTEMPERIE ANTI VANDÁLICO TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%,. CUMPLE NORMA IP-43 O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CERRADURA CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SU GANCHO, ALERTA DE ACCESOS, ALERTA DE INTENTO DE SABOTAJE, MANIPULACIÓN REMOTA DE APERTURA DE BARRERA INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

78 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
533.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
534.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE BOLARDO PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO, MÍNIMO DE5.5" DE DIÁMETRO Y DE ALTURA MÍNIMA DE 42" INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
535.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO NICHO ELÉCTRICO, INCLUYE: TUBERÍAS, DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	MONTAJE DE EQUIPOS				
536.0	SERVICIO DE MONTAJE DE BASE DE CONCRETO DE 20 CM DE ALTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
537.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	BARRERA ALTA				
538.0	SUMINISTRO DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

79 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
539.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00	$	-
	CÁMARA				
540.0	SUMINISTRO DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
541.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MEJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
	CAJEROS				
	ALIMENTACION ELECTRICA				
542.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
543.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
544.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
545.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	78.00	$	-
546.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	39.00	$	-
547.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	39.00	$	-
548.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-3H, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
549.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
550.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS				
551.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	50.00	$	-
552.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS POE CONECTORES RJ-45 MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE EQUIPOS				

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

81 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
553.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-
554.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	10.00	$	-
555.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	10.00	$	-
	INTERCONEXIÓN DATOS DE EQUIPO				
556.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	5.00	$	-
557.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	5.00	$	-
	SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS				
558.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: FLETES Y ENTREGA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA TUBERÍAS DE 1" 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

82 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
559.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJERO AUTOMÁTICO DE COBRO, LECTOR PARA TICKETS ISO CON CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR ISO, PANTALLA ANTI VANDÁLICA, PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO. INTERFACE TÁCTIL PARA EL OPERADOR, LECTOR DE BILLETES, PARA TODOS LOS VALORES DE CIRCULACIÓN EXPEDIDOS POR EL BANCO DE MÉXICO ACTUALIZABLE A LAS NUEVAS DENOMINACIONES, SISTEMA DE SEGURIDAD PARA BILLETES. SISTEMA DE RECICLADO DE BILLETES, VALIDADOR DE MONEDAS PROGRAMABLE, PARA TODOS LOS VALORES EXPEDIDOS POR EL BANCO DE MÉXICO, SISTEMA DE RECICLADO DE MONEDAS, DISPENSADORES DE MONEDAS DE ALTA VELOCIDAD, CONECTADOS AL SISTEMA DE RECICLADO. IMPRESORA PARA RECIBOS, TECLAS TÁCTILES ANTI VANDÁLICA PARA CANCELAR, PEDIR RECIBO Y SOLICITAR AYUDA. CAJA FUERTE DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN DEL EFECTIVO O SISTEMA EQUIVALENTE. SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA. BATERÍA DE SEGURIDAD (SAI), PARA PREVENIR CORTES DE ALIMENTACIÓN. FUNCIONAMIENTO ON/OFF-LINE. COMUNICACIONES TCP/IP CON EL SERVIDOR. ELECTRÓNICA DE CONTROL BASADA EN ARQUITECTURA PC INDUSTRIAL. ALMACENAMIENTO DE DATOS EN DISCO DE ESTADO SÓLIDO O SIMILAR, SISTEMA DE INTERFONÍA CON LOS SISTEMAS BASADOS EN LOS ESTÁNDARES DE PROTOCOLO SIP. CON OPCIÓN DE IMPRESIÓN SOBRE EL MISMO TICKET, ALERTAS DE NIVELES BAJOS/RELLENAR, ALTO/RETIRAR MONEDAS, ALERTA EN BILLETES NIVELES BAJOS/ ALTOS RETIRAR BILLETES, ALERTA DE APERTURAS DE BÓVEDA DE DINERO, HABILITADO PARA CORTES PARCIALES Y TOTALES, SISTEMA DE RECICLADO DE BILLETES Y MONEDAS, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO	PZA.	1.00	$	-
560.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE MÁQUINA DE SALIDA MOTORIZADO CON EQUIPAMIENTO. DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO. FUNCIONAMIENTO EN MODO ON/OFF-LINE BORNES DE ENTRADA SALIDA PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS. DETECTOR DE PRESENCIA DE VEHÍCULOS, INCORPORADO. SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA. COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE RED TCP/IP. SISTEMA DE INFORMACIÓN Y AYUDA MEDIANTE VOZ, REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO. LECTURA MATRÍCULA DEL VEHÍCULO EN TICKET CÓDIGO DE BARRAS ISO MEDIANTE CONEXIÓN AL SISTEMA LPR DE RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULA, SISTEMA DE INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL. COMPATIBLE CON LOS SISTEMAS BASADOS EN LOS ESTÁNDARES DE PROTOCOLO SIP. MUEBLE RESISTENTE A INTEMPERIE. CUMPLE NORMA IP-23. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SU GANCHO, ALERTA DE ACCESOS, ALERTA DE INTENTO DE SABOTAJE, MANIPULACIÓN REMOTA DE APERTURA DE BARRERA INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

83 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
561.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	MONTAJE DE EQUIPOS				
562.0	SERVICIO DE MONTAJE DE BASE DE CONCRETO DE 20 CM DE ALTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
563.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	BARRERA ALTA				
564.0	SUMINISTRO DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
565.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00	$	-
	CAMARA				

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

84 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
566.0	SUMINISTRO DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
567.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN ...ACIONES

ALIMENTACIÓN ELECTRICA

VALIDACIÓN TÉCNICA

568.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
569.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
570.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
571.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	420.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

85 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
572.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	210.00	$	-
573.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	210.00	$	-
574.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-3H, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
575.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
576.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS				
577.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PARA EXTERIOR - INTERIOR 6 HILOS MARCA SBT O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	220.00	$	-
578.0	SERVICIO DE CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA INCLUYE CAJA CON CONECTORES MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	1.00	$	-
579.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
580.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS POE CONECTORES RJ-45 MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXIÓN ELECTRICA DE EQUIPOS				
581.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	40.00	$	-
582.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

86 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
583.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-
	INTERCONEXIÓN DATOS DE EQUIPO				
584.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	10.00	$	-
585.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS				
586.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: FLETES Y ENTREGA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA TUBERÍAS DE 1" 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
587.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJERO AUTOMÁTICO DE COBRO, LECTOR PARA TICKETS ISO CON CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR ISO, PANTALLA ANTI VANDÁLICA, PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO. INTERFACE TÁCTIL PARA EL OPERADOR, LECTOR DE BILLETES, PARA TODOS LOS VALORES DE CIRCULACIÓN EXPEDIDOS POR EL BANCO DE MÉXICO ACTUALIZABLE A LAS NUEVAS DENOMINACIONES, SISTEMA DE SEGURIDAD PARA BILLETES. SISTEMA DE RECICLADO DE BILLETES, VALIDADOR DE MONEDAS PROGRAMABLE, PARA TODOS LOS VALORES EXPEDIDOS POR EL BANCO DE MÉXICO, SISTEMA DE RECICLADO DE MONEDAS, DISPENSADORES DE MONEDAS DE ALTA VELOCIDAD, CONECTADOS AL SISTEMA DE RECICLADO. IMPRESORA PARA RECIBOS, TECLAS TÁCTILES ANTI VANDÁLICA PARA CANCELAR, PEDIR RECIBO Y SOLICITAR AYUDA. CAJA FUERTE DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN DEL EFECTIVO O SISTEMA EQUIVALENTE. SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA. BATERÍA DE SEGURIDAD (SAI), PARA PREVENIR CORTES DE ALIMENTACIÓN. FUNCIONAMIENTO ON/OFF-LINE. COMUNICACIONES TCP/IP CON EL SERVIDOR. ELECTRÓNICA DE CONTROL BASADA EN ARQUITECTURA PC INDUSTRIAL. ALMACENAMIENTO DE DATOS EN DISCO DE ESTADO SÓLIDO O SIMILAR, SISTEMA DE INTERFONÍA CON LOS SISTEMAS BASADOS EN LOS ESTÁNDARES DE PROTOCOLO SIP. CON OPCIÓN DE IMPRESIÓN SOBRE EL MISMO TICKET, ALERTAS DE NIVELES BAJOS/RELLENAR, ALTO/RETIRAR MONEDAS, ALERTA EN BILLETES NIVELES BAJOS/ ALTOS RETIRAR BILLETES, ALERTA DE APERTURAS DE BÓVEDA DE DINERO, HABILITADO PARA CORTES PARCIALES Y TOTALES, SISTEMA DE RECICLADO DE BILLETES Y MONEDAS, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO	SERV.	2.00		-

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES

VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN
Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

87 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
588.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	MONTAJE DE EQUIPOS				
589.0	SERVICIO DE MONTAJE DE BASE DE CONCRETO DE 20 CM DE ALTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
590.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	ALIMENTACIÓN ELECTRICA				
591.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
592.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
593.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
594.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	570.00	$	-
595.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	285.00	$	-
596.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	285.00	$	-
597.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-3H, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
598.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

88 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
599.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS				
600.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PARA EXTERIOR - INTERIOR 6 HILOS MARCA SBT O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	295.00	$	-
601.0	SERVICIO DE CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA INCLUYE CAJA CON CONECTORES MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	1.00	$	-
602.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
603.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS POE CONECTORES RJ-45 MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE EQUIPOS				
604.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	40.00	$	-
605.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-
606.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-
	INTERCONEXIÓN DATOS DE EQUIPO				
607.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	10.00	$	-
608.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS				

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
VALIDACIÓN

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

89 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
609.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: FLETES Y ENTREGA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA TUBERÍAS DE 1" 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
610.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
611.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE BOLARDO PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO, MÍNIMO DE5.5" DE DIÁMETRO Y DE ALTURA MÍNIMA DE 42" INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
612.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO NICHO ELÉCTRICO, INCLUYE: TUBERÍAS, DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	MONTAJE DE EQUIPOS				
613.0	SERVICIO DE MONTAJE DE BASE DE CONCRETO DE 20 CM DE ALTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
614.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	CAJERO ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA				
615.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
616.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
617.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
618.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	810.00	$	-
619.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	405.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

90 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
620.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	405.00	$	-
621.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-3H, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
622.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
623.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS				
624.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PARA EXTERIOR - INTERIOR 6 HILOS MARCA SBT O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	415.00	$	-
625.0	SERVICIO DE CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA INCLUYE CAJA CON CONECTORES MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
626.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
627.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS POE CONECTORES RJ-45 MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXION ELECTRICA DE EQUIPOS				
628.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-
629.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-
630.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	20.00	$	-
	INTERCONEXIÓN DATOS DE EQUIPO				

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

91 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
631.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	10.00	$	-
632.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	CAMBIO DE EQUIPOS				
633.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: FLETES Y ENTREGA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA TUBERÍAS DE 1" 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
634.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
635.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE BOLARDO PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO, MÍNIMO DE5.5" DE DIÁMETRO Y DE ALTURA MÍNIMA DE 42" INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
636.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO NICHO ELÉCTRICO, INCLUYE: TUBERÍAS, DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	MONTAJE DE EQUIPOS				
637.0	SERVICIO DE MONTAJE DE BASE DE CONCRETO DE 20 CM DE ALTO, CON MEDIDAS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO A INSTALAR ASÍ COMO LA FUERZA DE CONCRETO EN USO F'C= (100,150,200 KG/CM2) INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
638.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	UPS				
639.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS DE 6KVA, 220 VCA, MARCA EATON O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

92 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
640.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PGG DE 35 MM MARCA JÚPITER, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	270.00	$	-
641.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	90.00	$	-
642.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA MARCA NC O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	14.00	$	-
643.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PGG DE 21 MM MARCA JÚPITER, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	270.00	$	-
644.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	90.00	$	-
645.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA MARCA NC O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	14.00	$	-
	CAJA CENTRAL DE COBRO				
646.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CENTRAL DE COBRO, CÓDIGO DE BARRAS ISO, CAJA UNYKA MATX UK-6K CAVIAR; O SUPERIOR, FUENTE ATX FSP 350W 85 PLUS O SUPERIOR, CPU INTEL CORE I3 6100 3,70 GHZ O SUPERIOR. PLACA BASE ASUS H110M-D MATX 2DDR4,32GB, VGA+HDMI, GBLAN, O SUPERIOR, MEMORIA KINGSTON DDR4 8GB PC 2133 O SUPERIOR, DISCO DURO WESTERN DIGITAL 3.5" SATA3 500 GB 7200 64 MB RAID EDITION SERVER O SUPERIOR, MONITOR TFT LED 18.5" O SIMILAR, LICENCIA WINDOWS 10 PROFESIONAL 64 BIT , TECLADO + RATÓN LOGITECH O SUPERIOR, TARJETA PCI MOXA BAJO PERFIL DB9M 4 X RS-232 O SUPERIOR, SAI PARA PROTECCIÓN DE DATOS. DISPLAY DE INFORMACIÓN AL CLIENTE EN TECNOLOGÍA VFD O SIMILAR. CAJÓN PARA MONEDAS. IMPRESORA TÉRMICA PARA TICKETS, RECIBOS O FACTURAS. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR. FUNCIÓN DE SERVICIO PARA OPERATIVA EN MODO OFF-LINE. CENTRAL DE INTERFONÍA IP, LICENCIA SOFTWARE DE GESTIÓN DE GESTIÓN DE MÚLTIPLES TIPOS DE COBROS. CREACIÓN Y EMISIÓN DE TICKETS, ABONOS, VALES, ETC. GENERACIÓN DE INFORMES, TARIFAS, PRODUCTOS, ESTADÍSTICAS, PARA DIFERENTES SOFTWARES DE OFIMÁTICA. CONTROL DE TODAS LAS BASES DE DATOS DEL SISTEMA GENERADOS EN LOS ESTACIONAMIENTOS DEGOLLADO, CABAÑAS Y ARCHIVO HISTÓRICO. INTEGRACIÓN CON EL SISTEMA LPR. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00		-
	SERVIDOR MEDIO				

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES

VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN
Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

93 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
647.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDOR CON MICROPROCESADOR AL MENOS INTEL CORE I3 6100 3,70 GHZ S-1151. MEMORIA KINGSTON 8GB DDR3 PC 1600 O SUPERIOR. 2 X DISCO DURO SERVER WD 1TB SATA3 RE4 RAID EDITION O SUPERIOR. PANTALLA LED ASUS 17" O SIMILAR. COMBO TECLADO + RATÓN LOGITECH K120 O SUPERIOR. LICENCIA WINDOWS 7 PRO O SUPERIOR. SOFTWARE DE APLICACIÓN DE GESTIÓN SE SERVIDOR MEDIO. CONTROL DE TODAS LAS BASES DE DATOS DEL SISTEMA. SAI PARA PROTECCIÓN DE DATOS. FORMATO TORRE. COMPATIBILIDAD Y CONEXIÓN CON LA RED DEL GOBIERNO DEL ESTADO. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00	$	-
	SISTEMA DE CAPTURA DE MATRICULA				
648.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CAPTURA DE MATRÍCULAS, CHASIS DE ALTA RESISTENCIA, PC INDUSTRIAL FANLESS EMBEDDED INTEL O SUPERIOR, MEMORIA KINGSTON 4GB O SUPERIOR, DISCO DURO SSD KINGTON 256 GB O SUPERIOR. WINDOWS 7 PRO 64 BITS O SUPERIOR, SISTEMA AUTOMÁTICO DE MATRÍCULAS PARA CONTROL DE ACCESOS A APARCAMIENTOS Y RECINTOS REDUCIDOS, GESTIÓN DE LAS CAMAS PARA CAPTURA DE IMÁGENES Y GRABACIÓN DE SECUENCIAS DE VIDEO. DIGITALIZADORA DE IMÁGENES, LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO E INTEGRACIÓN CON LOS EQUIPOS DE CAPTURA LPR Y EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ESTACIONAMIENTOS. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00	$	-
	SECCIÓN ARCHIVO HISTÓRICO				
	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA				
649.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
650.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
651.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
652.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO,	MTS	110.00	$	-
653.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	55.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

94 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ÁCCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
654.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	55.00	$	-
655.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-H3, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
656.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
657.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS				
658.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLE REUTILIZADO UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	60.00	$	-
	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE EQUIPOS				
659.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLE REUTILIZADO ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	60.00	$	-
660.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLE REUTILIZADO ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
661.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLE REUTILIZADO ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
	INTERCONEXION DATOS DE EQUIPO				
662.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
663.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES

VALIDACION TECNICA
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN
Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

95 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
	SENSORES ELECTRO-MAGNÉTICOS				
664.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAZO DE DETECCIÓN MAGNÉTICA EN PISO, INCLUYE: RANURADO EN PISO CONFORME A FICHA TÉCNICA DE ACUERDO A EQUIPO A INSTALAR, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	CAMBIO DE EQUIPOS TERMINAL DE ENTRADA				
665.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE (TERMINAL DE ENTRADA) INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA, TUBERÍAS DE 1", 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
666.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE TERMINAL DE ENTRADA CON MUEBLE DE ALTA RESISTENCIA ANTI VANDÁLICO, CON TIEMPO DE EMISIÓN DE TICKETS DE 2 SEGUNDOS MAX, DISPOSITIVO EMISOR DE TICKETS DE PAPEL CON CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR, DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO, BORNES DE ENTRADA Y SALIDAS PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS, SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA, COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE PROTOCOLO DE RED TCP/IP, CONEXIÓN CON SISTEMA LPR PARA IMPRESIÓN DE NÚMERO DE MATRÍCULA EN EL TICKET, , REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO ,ELECTRÓNICA DE CONTROL BASADA EN ARQUITECTURA PC INDUSTRIAL, QUE CUMPLA AL MENOS LA NORMA IP-43, TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%, ENVÍO DE ALERTAS DE ACCESOS AL SERVIDOR SOBRE SABOTAJE DE SISTEMA, NIVELES BAJOS DE BOLETOS, ENTRADAS Y SALIDAS NO AUTORIZADAS, CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SEGURO DE GANCHO, ANTI PASSBACK, DE ALTA SEGURIDAD ANTI VANDÁLICO, MANIPULACIÓN REMOTA PARA APERTURA DE BARRERA, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 127/220 VA, COMUNICACIÓN IP, ACTIVACIÓN SOLO EN PRESENCIA DE AUTOMÓVIL, OPERACIÓN FUERA DE LÍNEA AUTÓNOMA, FUNCIONAMIENTO ON/OFF-LINE, INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL COMPATIBLE CON EL PROTOCOLO SIP O EQUIVALENTE, EMISIÓN DE BOLETO CON REGISTRO EN SOFTWARE INCLUYE: HERRAMIENTAS; MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
667.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTERÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-
668.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE BOLARDO PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO, MÍNIMO DE 5.5" DE DIÁMETRO Y DE ALTURA MÍNIMA DE 42" INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

96 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
669.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO NICHO ELÉCTRICO, INCLUYE: TUBERÍAS, DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00		$ -

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN
Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

97 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
	BARRERA ALTA				
670.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIF, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	4.00	$	-
	CÁMARA				
671.0	SUMINISTRO DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
672.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, LIGA EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINGE SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA QUE INGRESO, RECONOCE VELOCIDADES DE HASTA 160 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

98 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
	ENTRADA 2 [illegible]				
	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA				
673.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA, TUBERÍAS DE 1", 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
674.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
675.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
676.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	110.00	$	-
677.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	55.00	$	-
678.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	55.00	$	-
679.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-H3, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
680.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
681.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS				
682.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	60.00	$	-
	INTERCONEXION ELECTRICA DE EQUIPOS				
683.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	60.00	$	-

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN [illegible] DE OPERACIONES

DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

99 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MEARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
684.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
685.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
	INTERCONEXIÓN DATOS DE EQUIPO				
686.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
687.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	SENSORES ELECTROMAGNETICOS				
688.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAZO DE DETECCIÓN MAGNÉTICA EN PISO, INCLUYE: RANURADO EN PISO CONFORME A FICHA TÉCNICA DE ACUERDO A EQUIPO A INSTALAR HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	CAMBIO DE EQUIPOS				
689.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: FLETES Y ENTREGA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA TUBERÍAS DE 1" 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-

Administración

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

100 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MUARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
690.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE TERMINAL DE ENTRADA CON TIEMPO DE EMISIÓN DE TICKETS DE 2 SEGUNDOS MAX, DISPOSITIVO EMISOR DE TICKETS DE PAPEL CON CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR, DISPLAY, BORNES DE ENTRADA Y SALIDAS PARA SET Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS, SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA, COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE PROTOCOLO DE RED TCP/IP, CONEXIÓN AL SISTEMA DE RECONOCIMIENTO, CONEXIÓN CON SISTEMA LPR PARA IMPRESIÓN DE NÚMERO DE MATRÍCULA EN EL TICKET, ELECTRÓNICA DE CONTROL BASADA EN ARQUITECTURA PC INDUSTRIAL, QUE CUMPLA AL MENOS LA NORMA IP-43, TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%, ENVÍO DE ALERTAS DE ACCESOS AL SERVIDOR SOBRE SABOTAJE DE SISTEMA, NIVELES BAJOS DE BOLETOS, ENTRADAS Y SALIDAS NO AUTORIZADAS, CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SEGURO DE GANCHO, ANTI PASSBACK, DE ALTA SEGURIDAD ANTI VANDÁLICO, MANIPULACIÓN REMOTA PARA APERTURA DE BARRERA, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 127/220 VA, COMUNICACIÓN IP, ACTIVACIÓN SOLO EN PRESENCIA DE AUTOMÓVIL, OPERACIÓN FUERA DE LÍNEA AUTÓNOMA, FUNCIONAMIENTO ON/OFF-LINE, INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL COMPATIBLE CON EL PROTOCOLO SIP O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-
691.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
692.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE BOLARDO PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO, MÍNIMO DE5.5" DE DIÁMETRO Y DE ALTURA MÍNIMA DE 42" INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	4.00	$	-
693.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO NICHO ELÉCTRICO, INCLUYE: TUBERÍAS, DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

BARRERA ALTA

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES

VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN
Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

101 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
694.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00	$	-
	CAMARA				
695.0	SUMINISTRO DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
696.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

102 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
	SALIDA 1				
	ALIMENTACION ELECTRICA SALIDA 3				
697.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
698.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
699.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
700.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	56.00	$	-
701.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	28.00	$	-
702.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	28.00	$	-
703.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE SOBREPONER MODELO QO12 1F-2H MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
704.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
705.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS SALIDA 3				
706.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	28.00	$	-
	INTERCONEXION ELECTRICA DE EQUIPOS				
707.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	60.00	$	-

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN
Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

103 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
708.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
709.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
	INTERCONEXIÓN DATOS DE EQUIPO				
710.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
711.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	SENSORES MAGNÉTICOS				
712.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAZO DE DETECCIÓN MAGNÉTICA EN PISO, INCLUYE: RANURADO EN PISO CONFORME A FICHA TÉCNICA DE ACUERDO A EQUIPO A INSTALAR HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	CAMBIO DE EQUIPOS				
713.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: FLETES Y ENTREGA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA TUBERÍAS DE 1" 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

104 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
714.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE MÁQUINA DE SALIDA MOTORIZADO CON EQUIPAMIENTO. DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO. FUNCIONAMIENTO EN MODO ON/OFF-LINE, BORNES DE ENTRADA SALIDA PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS. DETECTOR DE PRESENCIA DE VEHÍCULOS, INCORPORADO. SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA. COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE RED TCP/IP. SISTEMA DE INFORMACIÓN Y AYUDA MEDIANTE VOZ, REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO. VALIDACIÓN DE MATRÍCULA SALIENTE CON IMPRESO EN BOLETO DE CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR ISO MEDIANTE CONEXIÓN AL SISTEMA LPR DE RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULA; SISTEMA DE INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL; COMPATIBILIDAD CON LOS SISTEMAS BASADOS EN LOS ESTÁNDARES DE PROTOCOLO SIP. MUEBLE RESISTENTE A INTEMPERIE ANTI VANDÁLICO TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%,. CUMPLE NORMA IP-43 O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CERRADURA CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SU GANCHO, ALERTA DE ACCESOS, ALERTA DE INTENTO DE SABOTAJE, MANIPULACIÓN REMOTA DE APERTURA DE BARRERA INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-
715.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
716.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE BOLARDO PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO, MÍNIMO DE5.5" DE DIÁMETRO Y DE ALTURA MÍNIMA DE 42" INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
717.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO NICHO ELÉCTRICO, INCLUYE: TUBERÍAS, DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	RED DE DATOS ENTRADA 3				
718.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
719.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	BARRERA ALTA				

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

105 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
720.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00	$	-
	CÁMARA				
721.0	SUMINISTRO DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
722.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-

Administración
- FEB 2022

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

106 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
	SALIDA 2				
	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA				
723.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
724.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
725.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
726.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	192.00	$	-
727.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	96.00	$	-
728.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	96.00	$	-
729.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-3H, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
730.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
731.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS				
732.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
733.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS POE CONECTORES RJ-45 MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXIÓN ELECTRICA DE EQUIPOS				

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

107 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
734.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	60.00	$	-
735.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
736.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
	INTERCONEXIÓN DATOS DE EQUIPO				
737.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	30.00	$	-
738.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	10.00	$	-
	SENSORES MAGNETICOS				
739.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAZO DE DETECCIÓN MAGNÉTICA EN PISO, INCLUYE: RANURADO EN PISO CONFORME A FICHA TÉCNICA DE ACUERDO A EQUIPO A INSTALAR HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	CAMBIO DE EQUIPOS				
740.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: FLETES Y ENTREGA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA TUBERÍAS DE 1" 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-

Administración

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

108 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
741.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE MÁQUINA DE SALIDA MOTORIZADO CON EQUIPAMIENTO. DISPLAY TFT COLOR PARA DIÁLOGO E INFORMACIÓN AL USUARIO. FUNCIONAMIENTO EN MODO ON/OFF-LINE, BORNES DE ENTRADA SALIDA PARA TEST Y CONEXIÓN DE ACCESORIOS. DETECTOR DE PRESENCIA DE VEHÍCULOS, INCORPORADO. SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA. COMUNICACIÓN DE DATOS CON EL SERVIDOR MEDIANTE RED TCP/IP. SISTEMA DE INFORMACIÓN Y AYUDA MEDIANTE VOZ, REGISTRO DE DATOS EN SOPORTE DE ESTADO SÓLIDO. VALIDACIÓN DE MATRÍCULA SALIENTE CON IMPRESO EN BOLETO DE CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR ISO MEDIANTE CONEXIÓN AL SISTEMA LPR DE RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULA; SISTEMA DE INTERFONÍA DE VOZ POR IP PARA COMUNICACIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL; COMPATIBILIDAD CON LOS SISTEMAS BASADOS EN LOS ESTÁNDARES DE PROTOCOLO SIP. MUEBLE RESISTENTE A INTEMPERIE ANTI VANDÁLICO TEMPERATURA DE TRABAJO DE -20°C A +60°C, HUMEDAD MÁXIMO 90%,. CUMPLE NORMA IP-43 O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CERRADURA CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON SU GANCHO, ALERTA DE ACCESOS, ALERTA DE INTENTO DE SABOTAJE, MANIPULACIÓN REMOTA DE APERTURA DE BARRERA INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-
742.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
743.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE BOLARDO PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO, MÍNIMO DE5.5" DE DIÁMETRO Y DE ALTURA MÍNIMA DE 42" INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
744.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO NICHO ELÉCTRICO, INCLUYE: TUBERÍAS, DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
	MONTAJE DE EQUIPOS				
745.0	SERVICIO DE MONTAJE DE BASE DE CONCRETO DE 20 CM DE ALTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
746.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	BARRERA ALTA				

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES

VALIDACION TÉCNICA
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN
Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADORA

109 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
747.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE BARRERA CON CARCASA DE MOTOR DE ALTA RESISTENCIA, CON MOTOR REDUCTOR SELLADO Y AUTO LUBRICADO DE 220 V. TRANSMISIÓN MEDIANTE BIELAS (SIN CADENA). MANIOBRA MUY SILENCIOSA Y SIN VIBRACIONES. ELEVADO RÉGIMEN DE MANIOBRA. CONTROL ELECTRÓNICO DE MANIOBRAS. INVERSIÓN DE GIRO POR PRESENCIA DE OBSTÁCULOS. TIEMPO DE MANIOBRA DE APERTURA INFERIOR A 3 SEGUNDOS. DETECTOR DE VEHÍCULOS PARA LA SEGURIDAD DE LA MANIOBRA. BRAZO DE BARRERA EN ALUMINIO DE 3 M. DE LONGITUD, RECTO Y/O ARTICULADO ADECUADO AL ESPACIO EXISTENTE, FABRICADA PARA RESISTIR AMBIENTES AGRESIVOS. FUNCIONAMIENTO EN INTEMPERIE, POSIBILIDAD DE APERTURA MANUAL, EN CASO DE FALLO DE CORRIENTE. CONTROL DE APERTURA Y CIERRE POR MANDO A DISTANCIA Y/O REMOTA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00	$	-
	CAMARA				
748.0	SUMINISTRO DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-
749.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CÁMARA TIPO LPR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS QUE SE INTEGRE AL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO DE MANERA NATURAL, QUE VINCULE EL TICKET CON EL VEHÍCULO Y RESTRINJA SALIDA EN CASO DE NO COINCIDIR CON LA PLACA DE INGRESO, RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN VELOCIDADES DE AL MENOS DE 60 KM/H, FUNCIÓN PROGRAMABLE PARA DAR APERTURA AUTOMÁTICA CON SOLO LECTURA DE PLACA, INTERFAZ WEB Y BASE DE DATOS MYSQL, ALIMENTACIÓN A 12 VCD/POE 802.3 AT/18W, CONSUMO DE 5A/2.5A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C A 60°C/ HUMEDAD AL 95%, CAPAZ DE OBTENER LECTURA DE PLACAS EN EL ENTORNO DE LUZ Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE ALBERGAN EN LOS ESTACIONAMIENTOS, ANTI VANDÁLICA, FILTRO ICR, CON MUEBLE DE PROTECCIÓN, COMPATIBLE CON EL SOFTWARE A INSTALAR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00	$	-

Administración

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

110 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
	ESTACIONAMIENTO 3 PODERES				
	ALIMENTACIÓN ELECTRICA				
750.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 40 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
751.0	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
752.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	30.00	$	-
753.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG NEGRO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	32.00	$	-
754.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG BLANCO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	16.00	$	-
755.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL. 10 AWG VERDE MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	16.00	$	-
756.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO8 1F-3H, QO816L100F MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
757.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 2 X 20 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
758.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 1 X 30 AMP MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	2.00	$	-
	RED DE DATOS				
759.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	16.00	$	-
760.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS POE CONECTORES RJ-45 MARCA TRENDNET O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	$	-
	INTERCONEXION ELECTRICA DE EQUIPOS				

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES

VALIDACION TÉCNICA
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN
Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

111 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MUARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad	P.U.	IMPORTE
761.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG NEGRO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	10.00	$	-
762.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG BLANCO MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	5.00	$	-
763.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO THW CAL 10 AWG VERDE MODELO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	5.00	$	-
	INTERCONEXIÓN DATOS DE EQUIPO				
764.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE UBICADO EN PLANTA EXTERNA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	5.00	$	-
765.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR JACK RJ45 MARCA BELDEN O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	5.00	$	-
	SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS				
766.0	SERVICIO DE DESMONTAJE DE EQUIPO EXISTENTE, INCLUYE: FLETES Y ENTREGA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA TUBERÍAS DE 1" 3/4", REGISTROS DE 5X5 E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
767.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: FIJACIÓN CON SOPORTARÍA GALVANIZADA DE AJUSTE, TAQUETES EXPANSIVOS PARA SUJECIÓN, TORNILLERÍA DE 2" 3/8" Y 5/8" DE ACUERDO A NECESIDADES DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	MONTAJE DE EQUIPOS				
768.0	SERVICIO DE MONTAJE DE BASE DE CONCRETO DE 20 CM DE ALTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
769.0	SERVICIO DE FIJACIÓN DE EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.00	$	-
	UPS				
770.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS DE 6KVA, 220 VCA, MARCA EATON O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	$	-

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

112 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
771.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PGG DE 35 MM MARCA JÚPITER, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	270.00	$	-
772.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	90.00	$	-
773.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA MARCA NC O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	14.00	$	-
774.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PGG DE 21 MM MARCA JÚPITER, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	270.00	$	-
775.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	90.00	$	-
776.0	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA MARCA NC O EQUIVALENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	14.00	$	-
	CAJA CENTRAL DE COBRO				
777.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CENTRAL DE COBRO, REUTILIZADA (SECCION 3 PODERES, DEGOLLADO, CABAÑAS EXISTENTES) INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00	$	-
	SERVIDOR MEDIO				
778.0	SERVICIO DE RECONFIGURACION DE SERVIDOR EXSITENTE CON MICROPROCESADOR AL MENOS INTEL CORE I3 6100 3,70 GHZ S-1151. MEMORIA KINGSTON 8GB DDR3 PC 1600 O SUPERIOR. 2 X DISCO DURO SERVER WD 1TB SATA3 RE4 RAID EDITION O SUPERIOR. PANTALLA LED ASUS 17" O SIMILAR. COMBO TECLADO + RATÓN LOGITECH K120 O SUPERIOR. LICENCIA WINDOWS 7 PRO O SUPERIOR. SOFTWARE DE APLICACIÓN DE GESTIÓN SE SERVIDOR MEDIO. CONTROL DE TODAS LAS BASES DE DATOS DEL SISTEMA. SAI PARA PROTECCIÓN DE DATOS. FORMATO TORRE. COMPATIBILIDAD Y CONEXIÓN CON LA RED DEL GOBIERNO DEL ESTADO. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00	$	-
	SISTEMA DE CAPTURA DE MATRICULA				

Administración
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
VALIDACION TECNICA
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN
Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

ELABORÓ: ARQ. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

113 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MEJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Administración
Dirección General de Operaciones
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES SS 35-00-2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE 3 PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Dirección: VARIOS DOMICILIOS
Ciudad o Comunidad: ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO	Unid	Cantidad.	P.U.	IMPORTE
779.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CAPTURA DE MATRÍCULAS, CHASIS DE ALTA RESISTENCIA, PC INDUSTRIAL FANLESS EMBEDDED INTEL O SUPERIOR, MEMORIA KINGSTON 4GB O SUPERIOR, DISCO DURO SSD KINGTON 256 GB O SUPERIOR. WINDOWS 7 PRO 64 BITS O SUPERIOR, SISTEMA AUTOMÁTICO DE MATRÍCULAS PARA CONTROL DE ACCESOS A APARCAMIENTOS Y RECINTOS REDUCIDOS, GESTIÓN DE LAS CAMAS PARA CAPTURA DE IMÁGENES Y GRABACIÓN DE SECUENCIAS DE VIDEO. DIGITALIZADORA DE IMÁGENES, LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO E-INTEGRACIÓN CON LOS EQUIPOS DE CAPTURA LPR Y EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ESTACIONAMIENTOS. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV.	1.00		$ -
				SUMA	$ -
				I.V.A	$ -
				TOTAL	$ -

NOTAS:

* EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SERA DE 60 DÍAS NATURALES Y ASÍ DEBERÁ ESPECIFICAR EN SU COTIZACIÓN DE LO CONTRARIO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.
* TODAS LAS MARCAS DE ESTE CATALOGO SON COMO REFERENCIA DE CALIDAD, POR LO QUE SE PODRÁN COTIZAR MARCAS DE EQUIVALENTE CALIDAD, EN CUYO CASO DEBERÁ ESPECIFICARLO Y ANEXAR FICHA TÉCNICA E INDICAR GARANTÍAS Y TIEMPOS DE ENTREGA.
* SOLO SE PERMITEN LA UTILIZACIÓN DE DOS DÍGITOS DESPUÉS DEL PUNTO DECIMAL.
* PRESENTAR ESTE FORMATO COMO ANEXO 05, NO SE PERMITIRÁ LA PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO EN OTRO FORMATO.
* SE TIENE QUE COTIZAR APEGADO A LAS BASES DE CONCURSO.
* LA VISITA A SITIO ES OBLIGATORIA.
* SE TIENE QUE CONTEMPLAR FIANZA POR CUMPLIMIENTO EN CASO DE REQUERIRSE.
* SE TIENE QUE ESPECIFICAR: MARCA, GARANTÍAS, TIEMPO DE ENTREGA Y VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN.

ELABORÓ: ABG. YAMIR ORLANDO SOTO MORALES
COORDINADOR A

114 / 114

REVISÓ: ING. EZEQUIEL MIJARES CRUZ
COORDINADOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

TODAS LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN ESTE ANEXO SON MÍNIMAS, POR LO QUE EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR BIENES Y/O SERVICIOS CON ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS SUPERIORES, SI ASÍ LO CONSIDERAN CONVENIENTE.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,
Col. Miraflores, C.P. 44270,
Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 2
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
LPL37/2022
CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE TRES PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO"

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ de 2022.
AT'N: Dirección General de Abastecimientos

(PROPUESTA TÉCNICA)

PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
I		
2		

NOTA: Se deberá realizar el desglose a detalle, considerando lo previsto en el Anexo 1, carta de requerimientos técnicos (Anexo Técnico) y cumpliendo con lo requerido dentro del mismo, tomando como base para su llenado el catálogo de conceptos que se adjunta a las presentes bases y que sirven como archivo de la propuesta económica.

En caso de ser adjudicado proporcionaré servicios en los términos y condiciones del presente anexo, la orden de reparación y/o contrato, la convocatoria y las modificaciones que se deriven de las aclaraciones del presente procedimiento.

Seré responsable por los defectos, vicios ocultos o falta de calidad en general de los bienes por cualquier otro incumplimiento en que puedan incurrir en los términos de la orden de compra y contrato.

ATENTAMENTE

_____

Nombre y firma del Participante o
Representante Legal del mismo.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,
Col. Miraflores, C.P. 44270,
Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 3
LPL37/2022
CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE TRES PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO"

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ del 2022.

AT'N: Dirección General de Abastecimientos

PROPUESTA ECONÓMICA

SUB PARTIDA	U.M.	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	P.U.	P. TOTAL
I				$	$
2				$	$
				SUB TOTAL	$
				IVA	$
				GRAN TOTAL	$

CANTIDAD CON LETRA:
TIEMPO DE ENTREGA: (De no señalar fecha específica, el Licitante deberá señalar si el número de días son hábiles o naturales, tomando en cuenta que estos se contarán a partir de la suscripción del contrato en caso de resultar adjudicado

CONDICIONES DE PAGO:
(De solicitar pagos parciales, deberá especificar el monto de cada parcialidad contra entrega y entera satisfacción de la dependencia).

NOTA. - En caso de considerar que alguna partida, concepto, bien o servicio ofertado no tendrá costo alguno, deberá precisar en el renglón correspondiente: S/C, N/A o en su defecto plasmar el número "0".

Declaro bajo protesta de decir verdad que los precios cotizados tienen una vigencia de 30 treinta días naturales contados a partir de la resolución de adjudicación y que los precios incluyen todos los costos involucrados y se presentan en moneda nacional con los impuestos desglosados.

Manifiesto que los precios cotizados en la presente propuesta, serán los mismos en caso de que la Dirección General de Abastecimientos y/o el **"COMITÉ"** según corresponda opte por realizar ajustes al momento de adjudicar de forma parcial los bienes o servicios objeto de este **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"**.

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma del Participante
o Representante Legal del mismo.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,
Col. Miraflores, C.P. 44270,
Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 4
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL37/2022
CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"

"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE TRES PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO"
CARTA DE PROPOSICIÓN

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ del 2022.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

AT'N: Dirección General de Abastecimientos

En atención al procedimiento de **Licitación Pública Local LPL37/2022 CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"** relativo a la **"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE TRES PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO"** (En lo subsecuente **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"**), el suscrito *(nombre del firmante)* en mi calidad de Representante Legal de *(Nombre del Participante*), manifiesto **bajo protesta de decir verdad** que:

1. Que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta en el presente **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"**, así como para la firma y presentación de los documentos y el contrato que se deriven de éste, a nombre y representación de (*Persona Física o Jurídica)*. Así mismo, manifiesto que cuento con número de **"PROVEEDOR"** (XXXX) y con Registro Federal de Contribuyentes (XXX), y en su caso me comprometo a realizar los trámites de registro y actualización ante el Padrón de proveedores en los términos señalados en las presentes **"BASES"**, para la firma del contrato que llegare a celebrarse en caso de resultar adjudicado.
2. Que mi representada señala (o "que señalo") como domicilio para todos los efectos legales, así como para oír y recibir todo tipo de notificaciones a que haya, lugar la finca marcada con el número xx de la calle xx, de la colonia XXXXX, de la ciudad de xx, C.P. XXXXX, teléfono xx, fax xxxx y correo electrónico XXXXXX. *(Deberá señalar domicilio dentro del estado de Jalisco.)*
3. Que he leído, revisado y analizado con detalle todas las condiciones de las **"BASES"** del presente **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"**, las especificaciones correspondientes y el juego de Anexos que me fueron proporcionados por la Secretaría de Administración del Gobierno de Jalisco, obligándome a cumplir con lo estipulado en cada uno de ellos y/o acatar las aclaraciones realizadas por las áreas técnicas del presente procedimiento.
4. Que mi representante entregará (o "Que entregaré") los bienes y/o servicios a que se refiere el presente Procedimiento de Licitación de acuerdo con las especificaciones y condiciones requeridas en las **"BASES"** de este **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"**, con los precios unitarios señalados en mi propuesta económica.
5. Que se han formulado cuidadosamente todos y cada uno de los precios unitarios que se proponen, tomando en consideración las circunstancias previsibles que puedan influir sobre ellos. Dichos precios se presentan en moneda nacional e incluyen todos los cargos directos e indirectos que se originen en la elaboración de los bienes y/o servicios hasta su recepción total por parte del Gobierno del Estado.

6. Manifiesto que los precios cotizados en la presente propuesta, serán los mismos en caso de que la Dirección General de Abastecimientos opte por realizar ajustes al momento de adjudicar de forma parcial los bienes o servicios objeto de este **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"**.
7. En caso de resultar favorecidos, nos comprometemos (O "me comprometeré) a firmar el contrato en los términos señalados en las **"BASES"** del presente **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"**.
8. Que mi representante no se encuentra (o "Que no me encuentro") en alguno de los supuestos del artículo 52 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, y tampoco en las situaciones previstas para el **DESECHAMIENTO DE LAS "PROPUESTAS" DE LOS "PARTICIPANTES"** que se indican en las **"BASES"** del presente **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"**.
9. Mi representada señala (o "Que señalo") como domicilio para todos los efectos legales a que haya lugar la finca marcada con el número _____ de la calle _____, de la colonia ____, de la ciudad de _____, C.P. _____, teléfono _____, fax _____ y correo electrónico _____@_____; solicitándoles y manifestando mi conformidad de que todas las notificaciones que se tengan que practicar y aún las personales, se me hagan por correo electrónico en la cuenta anteriormente señalada, sujetándome a lo que establecen los artículos 106 y 107 del Código de Procedimientos Civiles del Estado de Jalisco, aplicado supletoriamente, para que la autoridad estatal lleve a cabo las notificaciones correspondientes.
10. Que por mí o a través de interpósita persona, me abstendré de adoptar conductas, para que los servidores públicos, induzcan o alteren las evaluaciones de las cotizaciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás Oferentes.
11. Que no me encuentro dentro de las listas a que se refiere el artículo 69 B del Código Fiscal de la Federación.

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma del Participante
o Representante Legal del mismo

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,
Col. Miraflores, C.P. 44270,
Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 5
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL37/2022
CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"

"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE TRES PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO"

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ del 2022.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

AT'N: Dirección General de Abastecimientos

Yo, (nombre), manifiesto **bajo protesta de decir verdad**, que los datos aquí asentados son ciertos y han sido verificados, manifiesto que actúo en nombre y cuenta propia y, que no me encuentro inhabilitado por resolución de autoridad competente alguno, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la cotización y comprometerme en el **Procedimiento de Licitación Pública Local LPL37/2022 CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"**, así como con los documentos que se deriven de éste, a nombre y representación de (persona física o moral).

Nombre del Licitante :		
No. de Registro del RUPC (*en caso de contar con él*)		
No. de Registro Federal de Contribuyentes:		
Domicilio: (*Calle, Número exterior-interior, Colonia, Código Postal*)		
Municipio o Delegación:		**Entidad Federativa:**
Teléfono (s):	**Fax:**	**Correo Electrónico:**
Objeto Social: tal y como aparece en el acta constitutiva (persona moral) o actividad preponderante (persona física)		
Para Personas Morales: **Número de Escritura Pública:** (*Acta Constitutiva y, de haberlas, sus reformas y modificaciones*) **Fecha y lugar de expedición:** **Nombre del Fedatario Público**, mencionando si es Titular o Suplente**:** **Fecha de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio:** **Tomo:** **Libro:** **Agregado con número al Apéndice:** *****NOTA: En caso de que hubiere modificaciones **relevantes** al Acta Constitutiva (cambio de razón social, de domicilio fiscal, de giro o actividad, etc.), deberá mencionar los datos anteriores que correspondan a dicha modificación y la referencia de la causa de la misma. *Para Personas Físicas:* **Número de folio de la Credencial de Elector:**		

P O D E R	*Para Personas Morales o Físicas que comparezcan a través de Apoderado, mediante* ***Poder General*** *o* ***Especial para Actos de Administración o de Dominio****.* **Número de Escritura Pública:** **Tipo de poder:** **Nombre del Fedatario Público**, mencionando si es Titular o Suplente**:** **Lugar y fecha de expedición:** **Fecha de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio:** **Tomo: Libro: Agregado con número al Apéndice:**

ATENTAMENTE

_____

Nombre y firma del Licitante
o Representante Legal

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,
Col. Miraflores, C.P. 44270,
Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 6
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
LPL37/2022
CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE TRES PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO"

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ del 2022.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

AT'N: Dirección General de Abastecimientos

En cumplimiento con los requisitos establecidos en el presente **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"** para la **Licitación Pública Local LPL37/2022 CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"** para la entrega de los bienes/servicios por medio del presente manifiesto bajo protesta de decir verdad que por sí mismos o a través de interpósita persona, el **"PROVEEDOR"** (*persona física o moral*), a quien represento, se abstendrá de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la Dirección General de Abastecimientos de la Secretaría de Administración y/o Unidad Centralizada de Compras, induzcan o alteren la evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás **"PARTICIPANTES"**, así como la celebración de acuerdos colusorios.

A su vez manifiesto no encontrarme dentro de los supuestos establecidos en el artículo 52 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Bajo protesta de decir verdad manifiesto que no cuento con vínculos o relaciones de negocios, personales o familiares, así como posibles conflictos de interés relacionados con servidores públicos que intervienen en el procedimiento de licitación. Asimismo, no desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en caso de desempeñarlo, con la formalización del contrato respectivo no se actualiza causal alguna de conflicto de interés.

Personas morales/ Bajo protesta de decir verdad manifiesto que los socios, accionistas, administrador general único o, en su caso miembros del consejo de administración y, representantes o apoderados legales de mi representada no cuentan con vínculos o relaciones de negocios, personales o familiares, así como posibles conflictos de interés relacionados con servidores públicos que intervienen en el procedimiento de licitación. Asimismo, que las personas referidas no desempeñan empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en caso de desempeñarlo, con la formalización del contrato respectivo no se actualiza causal alguna de conflicto de interés.

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma del Licitante o Representante Legal

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,
Col. Miraflores, C.P. 44270,
Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 7
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
LPL37/2022
CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE TRES PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO"

DECLARACIÓN DE APORTACIÓN CINCO AL MILLAR PARA EL FONDO IMPULSO JALISCO.

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ del 2022.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

AT'N: Dirección General de Abastecimientos

Yo, (nombre) en mi carácter de (persona física/representante legal de la empresa" xxxx") manifiesto que, SI/NO es mi voluntad el realizar la aportación cinco al millar del monto total del contrato, antes de IVA, para ser aportado al Fondo Impulso Jalisco con el propósito de promover y procurar la reactivación económica en el Estado, esto en el supuesto de resultar adjudicado en el presente proceso de adquisición.

Así mismo manifiesto que dicha aportación voluntaria no repercute en la integración de mi propuesta económica ni en la calidad de los bienes y/o servicios a entregar, así como mi consentimiento para que la Secretaría de la Hacienda Pública realice la retención de tal aportación en una sola ministración en el primer pago, ya sea pago de anticipo, pago parcial o pago total. **(En caso de que el participante manifieste NO realizar la aportación al Fondo Impulso Jalisco, el presente párrafo quedará sin efecto)**

Lo anterior señalado en los artículos 143, 145, 148 y 149 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

ATENTAMENTE

_____

Nombre y firma del Licitante

o Representante Legal

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,
Col. Miraflores, C.P. 44270,
Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 8
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
LPL37/2022
CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE TRES PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO"

ARTÍCULO 32-D

Guadalajara Jalisco, a ___ de ___ del 2022.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

AT'N: Dirección General de Abastecimientos

Nombre completo), en mi carácter de Representante Legal de la empresa (Nombre de la Empresa), manifiesto estar al corriente de con mis obligaciones fiscales, por lo que anexo la Constancia de opinión positiva del cumplimiento de obligaciones Fiscales, documento vigente expedido por el SAT, conforme a lo establecido en el Artículo 32-D, del Código Fiscal de la Federación.

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma del Licitante
o Representante Legal

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,
Col. Miraflores, C.P. 44270,
Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 9
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
LPL37/2022
CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE TRES PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO"

CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES IMSS

Guadalajara Jalisco, a ___ de _____ del 2022.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

AT'N: Dirección General de Abastecimientos

(Nombre completo), en mi carácter de Representante Legal de la empresa (Nombre de la Empresa), manifiesto estar al corriente de mis obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social, por lo que anexo la Constancia de opinión positiva de cumplimiento de obligaciones en materia de Seguridad Social, documento vigente expedido el IMSS, de conformidad al acuerdo acdo.sa1.hct.101214/281.p.dir, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 27 de febrero de 2015.

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma del Licitante
o Representante Legal

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,
Col. Miraflores, C.P. 44270,
Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 10
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
LPL37/2022
CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE TRES PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO"

IDENTIFICACIÓN VIGENTE DE LA PERSONA FÍSICA O DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA MORAL QUE FIRMA LA PROPOSICIÓN.

Guadalajara Jalisco, a ___ de ___ del 2022.

ANVERSO

REVERSO

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,
Col. Miraflores, C.P. 44270,
Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 11
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
LPL37/2022
CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE TRES PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO"

MANIFESTACIÓN DE ESTAR AL CORRIENTE EN MIS OBLIGACIONES PATRONALES Y TRIBUTARIAS.

Guadalajara Jalisco, a __ de ____ del 2022.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE

AT'N: Dirección General de Abastecimientos

En cumplimiento con los requisitos establecidos en el presente **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"** para la **Licitación Pública Local LPL37/2022 con Concurrencia** del **"COMITÉ" "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE TRES PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO",** por medio del presente manifiesto bajo protesta de decir verdad a la Secretaría de Administración, que el **"PROVEEDOR"** *(persona física o moral)*, a quien represento, está al corriente en sus obligaciones patronales como son: el pago de cuotas de seguridad social, del Infonavit, así como todas las obligaciones laborales y tributarias a que estoy obligado.

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma del Licitante
o Representante Legal

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,
Col. Miraflores, C.P. 44270,
Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 12
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
LPL37/2022
CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO PARA LOS ESTACIONAMIENTOS DE TRES PODERES, CABAÑAS Y DEGOLLADO, PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO"

ESTRATIFICACIÓN

Guadalajara Jalisco, a __ de ____ del 2022.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

AT'N: Dirección General de Abastecimientos

Me refiero al procedimiento de **Licitación Pública Local LPL37/2022 CON CONCURRENCIA del "COMITÉ"**, en el que mí representada, la empresa _____ (**2**) _____, participa a través de la presente proposición.

Al respecto y de conformidad con lo dispuesto por el numeral 1 del artículo 68 de la Ley, **MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** que mi representada está constituida conforme a las leyes mexicanas, con Registro Federal de Contribuyentes _____(**3**)_____, y asimismo que considerando los criterios (sector, número total de trabajadores y ventas anuales) establecidos en el Acuerdo por el que se establece la estratificación de las micro, pequeñas y medianas empresas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de junio de 2009, mi representada tiene un Tope Máximo Combinado de _____(**4**)_____, con base en lo cual se estratifica como una empresa _____(**5**)_____.

De igual forma, declaro que la presente manifestación la hago teniendo pleno conocimiento de que la omisión, simulación o presentación de información falsa, en el artículo 69 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, sancionable por los artículos 116, 117 y 118 de la **"LEY"**, y los diversos numerales 155 al 161 de su **"REGLAMENTO"**, así como en términos de lo dispuesto por el artículo 81 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma del Licitante
o Representante Legal

Llenar los campos conforme aplique tomando en cuenta los rangos previstos en el Acuerdo antes mencionado.

1	Señalar la fecha de suscripción del documento.
2	Anotar el nombre, razón social o denominación del licitante.
3	Indicar el Registro Federal de Contribuyentes del licitante.
4	Señalar el número que resulte de la aplicación de la expresión: Tope Máximo Combinado = (Trabajadores) x10% + (Ventas anuales en millones de pesos) x 90%. Para tales efectos puede utilizar la calculadora MIPyMES disponible en la página http://www.comprasdegobierno.gob.mx/calculadora Para el concepto "Trabajadores", utilizar el total de los trabajadores con los que cuenta la empresa a la fecha de la emisión de la manifestación. Para el concepto "ventas anuales", utilizar los datos conforme al reporte de su ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos federales, expresados en millones de pesos.
5	Señalar el tamaño de la empresa (Micro, Pequeña o Mediana), conforme al resultado de la operación señalada en el numeral anterior.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,
Col. Miraflores, C.P. 44270,
Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 13

TEXTO DE LA FIANZA DEL 10% DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

(*NOMBRE DE LA AFIANZADORA*), EN EL EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE ME OTORGA EL GOBIERNO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE LA HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 11 y 36 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, ME CONSTITUYO FIADORA POR LA SUMA DE $ (*CANTIDAD CON NÚMERO*) *(CANTIDAD CON LETRA)* **A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA HACIENDA PUBLICA** CON DOMICILIO EN CALLE PEDRO MORENO 281, COL. CENTRO, A EFECTO DE:

GARANTIZAR POR (*NOMBRE DEL **"PROVEEDOR"***) CON DOMICILIO EN ___COLONIA ___CIUDAD ___EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL CONTRATO **NÚMERO____(ANOTAR EL NÚMERO)_____, DE FECHA_____, CELEBRADO ENTRE NUESTRO FIADO Y EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $_____. ASÍ MISMO, SE ACEPTA SUJETARNOS A LA COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL PRIMER PARTIDO JUDICIAL DEL ESTADO DE JALISCO, ACEPTANDO CONTINUAR AFIANZANDO A MI FIADO, EN CASO DE QUE SE LE OTORGUE ALGUNA PRÓRROGA DE CUMPLIMIETNO O SE CELEBRE CON ÉSTE, CUALQUIER ACUERDO MODIFICATORIO AL CONTRATO PRINCIPAL.**

ESTA FIANZA ESTARÁ EN VIGOR POR 12 MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

ADICIONALMENTE ESTA FIANZA PODRÁ SER EXIGIBLE EN CUALQUIER TIEMPO PARA GARANTIZAR LAS OBLIGACIONES DEL **CONTRATO,"BASES" Y/O CONVOCATORIA** DEL PROCEDIMIENTO QUE LE DIERON ORIGEN, **Y/O** LA BUENA CALIDAD EN GENERAL DE LOS BIENES Y SERVICIOS, CUANDO SEAN DE CARACTERÍSTICAS INFERIORES A LAS SOLICITADAS EN LAS **"BASES" Y/O CONVOCATORIA** DEL **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"** ANTERIORMENTE SEÑALADO Y/O CUANDO DIFIERAN EN PERJUICIO DE LA SECRETARÌA Y/O LA DEPENDENCIA, ASÍ COMO LA REPARACIÓN DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS, DAÑOS Y PERJUICIOS QUE PUDIEREN APARECER Y QUE SEAN IMPUTABLES A NUESTRO FIADO CON MOTIVO DE LA CONTRATACIÓN QUE SE MENCIONA Y SOLO PODRÁ SER CANCELADA CON LA PRESENTACIÓN DE SU ORIGINAL POR PARTE DE NUESTRO FIADO.

IGUALMENTE, EN EL CASO QUE SE OTORGUE PRÓRROGA AL CUMPLIMIENTO **DEL CONTRATO,** ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE JUICIOS, RECURSOS O INCONFORMIDADES DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS CONTRATADOS ESTA FIANZA CONTINUARÁ VIGENTE HASTA SU TOTAL RESOLUCIÓN.

EN CASO DE QUE LA PRESENTE FIANZA SE HAGA EXIGIBLE, LA AFIANZADORA Y EL FIADO ACEPTAN EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 279, 280, 281, 282, 283 Y 178 Y DEMÁS RELATIVOS DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AÚN PARA EL CASO DE QUE PROCEDA EL COBRO DE INTERESES, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA ACEPTANDO SOMETERSE A LA COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL PRIMER PARTIDO JUDICIAL DEL ESTADO DE JALISCO, RENUNCIANDO A LOS TRIBUNALES QUE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO, LES PUDIERA CORRESPONDER.

EL INCUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA SE ACREDITARÁ ACOMPAÑANDO A SU ESCRITO DE RECLAMACIÓN LOS DOCUMENTOS QUE COMPRUEBEN LA EXISTENCIA Y EXIGIBILIDAD DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA EN TÉRMINOS DEL ART. 279 DE LA LEY, CON INDEPENDENCIA DE LO ANTERIOR, LA INSTITUCIÓN TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR AL BENEFICIARIO TODO TIPO DE INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN QUE SEA NECESARIA RELACIONADA CON LA FIANZA MOTIVO DE LA RECLAMACIÓN EN TÉRMINOS DEL MISMO NUMERAL.
FIN DEL TEXTO.