

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

**FALLO DE ADJUDICACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 37-97-2022
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ**

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las **09:00 horas del día 04 del mes de agosto del año 2022**, con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, se declara que una vez cumplido con el procedimiento de Licitación Pública contemplado en los artículos 55, 56, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 66, 72 y demás relativos de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, en adelante "La Ley", en los cuales se establecen los aspectos procedentes para su determinación; se emite el Fallo de Adjudicación de la Convocatoria de **Licitación Pública Local LPL 37-97-2022 Sin Concurrencia del Comité**, denominada "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos), el cual se realizará con cargo a la partida presupuestal **3571**, procedimiento derivado de la **Solicitud de Aprovisionamiento 37-97-2022**, mismo que se llevó a cabo con **RECURSOS DE ORIGEN FISCAL NO ETIQUETADOS del Ejercicio 2022** de conformidad con el artículo 69 y demás relativos de "La Ley" y del Reglamento de la Ley de Compras, Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco, en adelante su "Reglamento", así como con lo previsto en los numerales 14 y 15 de la Convocatoria, de conformidad a los siguientes:

ANTECEDENTES:

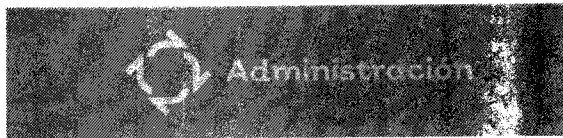
PRIMERO. - La Dirección General de Operaciones a través de la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios y por medio del Sistema Electrónico de Compras Gubernamentales, el **04 de julio del 2022** publicó la **CONVOCATORIA** a participar en la licitación antes mencionada, de acuerdo al artículo 47, apartado 1, de "La Ley"; y al artículo 62 de su "Reglamento"; así como con lo establecido en el calendario de las bases de la licitación en mención.

SEGUNDO. - El **08 de julio del 2022** se llevó a cabo una **JUNTA ACLARATORIA**, en cumplimiento a los artículos 63 y 70 de "La Ley"; y los artículos 63, 64, 65 y 66 de su "Reglamento"; así como al numeral 4 de las bases de la licitación en cuestión, denominado "**VISITA EN SITIO Y/O JUNTA ACLARATORIA**".

TERCERO. - El **15 de julio del 2022** se llevó a cabo la apertura de **PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS** de los participantes, en apego a los artículos 64, 72, fracción V, y demás relativos de "La Ley"; a los artículos 67 y 68 de su "Reglamento", así como al numeral 6 de las bases que gobernaron la licitación analizada, el cual, establece la "**PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PRPUESTAS**".

CUARTO. - Al acto de presentación y apertura de propuestas, asistieron los representantes de la Unidad Centralizada de Compras y de la Contraloría del Estado, así como **04 cuatro** licitantes, cuyas propuestas fueron materia de análisis, tratándose de los siguientes:

1	VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO
2	RICARDO DÍAZ DE LA TORRE
3	CHRISTIAN GARCÍA MERINO
4	ECO SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.



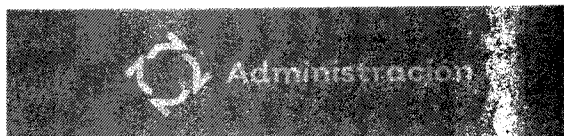
Av. Fray Antonio Alcalde#1221,
Col. Miraflores, C.P. 44270
Guadalajara, Jalisco, México

FALLO DE ADJUDICACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 37-97-2022
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ

FALLO DE ADJUDICACIÓN

I.- De acuerdo a los criterios previstos en el procedimiento y con base a lo solicitado en el numeral 6 de las Bases, se llevó a cabo la validación administrativa de los documentos obligatorios que deben contener las propuestas, arrojando el siguiente resultado:

Anexos	VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	RICARDO DÍAZ DE LA TORRE	CHRISTIAN GARCÍA MERINO	ECO SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ
Anexo Técnico (Propuesta Técnica)	SI	SI	SI	SI
Anexo 1 Carta de garantías	SI	SI	SI	SI
Anexo 2 Copia del Acta de la junta de aclaraciones y/o visita en sitio	SI	SI	SI	SI
Anexo 3 Carta de proposición	SI	SI	SI	SI
Anexo 3-A (Identificación oficial vigente)	SI	SI	SI	SI
Anexo 4 Acreditación. (o documentos que lo acredite)	SI	SI	SI	SI
Anexo 4-A Declaración de Integridad y no colusión de proveedores	SI	SI	SI	SI
Anexo 4-B (Manifiesto de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales)	SI	SI	SI	SI
OPINIÓN EN SENTIDO FAVORABLE O POSITIVO DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES, vigente a la fecha de la presentación y apertura de proposiciones.	SI	SI	SI	SI
Anexo 4-C (Manifiesto de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social)	SI	SI	SI	SI
OPINION EN SENTIDO FAVORABLE O POSITIVO DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL, vigente a la fecha de la presentación y apertura de proposiciones.	SI	SI	SI	SI
Anexo 4-D Declaración de Aportación cinco al millar.	SI	SI	SI	SI
Anexo 4-E (Estratificación). Obligatorio solo para participantes MIPYME.	SI	SI	SI	SI
Anexo 4-F (Manifiesto de Cumplimiento de Obligaciones Patronales y Tributarias).	SI	SI	SI	SI
Anexo 5 Propuesta económica, solo en el formato proporcionado por la dependencia (Catálogo de Conceptos)	SI	SI	SI	SI
Anexo 5-A Análisis de precios unitarios	SI	SI	SI	SI
Anexo 5-B Explosión de insumos de materiales, mano de obra y herramienta. Si dentro de sus análisis integran básicos (anexar la tarjeta de básicos)	SI	SI	SI	SI
Anexo 5-C CD rotulado o USB, en sobre o estuche pegado en una hoja, que contenga el archivo en Excel del Anexo 5.	SI	SI	SI	SI
OBSERVACIONES	Entrega documentación completa.	Entrega documentación completa.	Entrega documentación completa.	Entrega documentación completa.



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

FALLO DE ADJUDICACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 37-97-2022
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ

II.- Después de revisados los requisitos administrativos, se procede a la revisión técnica de las propuestas de los licitantes acorde a lo señalado en el artículo 66, y 72, fracción V, inciso c) de "La Ley", dicha valoración está a cargo del área requirente. En los términos de artículo 97, fracciones III y IV, del "Reglamento", fueron evaluados los aspectos técnicos de las propuestas presentadas por los participantes que ofertaron el precio más bajo, hasta llegar a aquel que cumpla con la totalidad de los requisitos técnicos, y uno más con la finalidad de cumplir con el mínimo requerido mediante la fracción VI del apartado 1 del artículo 72 de la Ley.

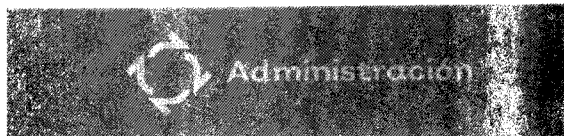
De acuerdo a los criterios previstos en el procedimiento y con base en la evaluación de las proposiciones presentadas por los participantes y Dictamen Técnico elaborado por parte del área requirente a través del Lic. **Carlos Alberto Ávila Chávez**, en su carácter de **Director de Recursos Materiales y Servicios Generales** de la **Secretaría de Seguridad**, mismo que se anexa en el presente, en términos de los artículos 66, apartado 2, y 72, fracción VI, de "La Ley" y del artículo 97, fracción II, de su "Reglamento", así como el numeral 7 de las Bases denominado "CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS Y ADJUDICACIÓN", se obtuvo el siguiente resultado derivado de la Evaluación Binaria:

DICTAMEN TÉCNICO

LICITANTE EVALUADO	VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	RICARDO DÍAZ DE LA TORRE	CHRISTIAN GARCÍA MERINO	ECO SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
PROPUESTA TÉCNICA	NO CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
Observaciones	En su Anexo Técnico (Propuesta Técnica) conceptos 1.0, 9.0 a 12.0, 14.0, 16.0 a 19.0, 25.0 a 28.0, 31.0 a 35.0, 37.0, 43.0, 46.0 a 49.0, 52.0, 54.0 y 56.0 no especifica las marcas que está ofertando, incumpliendo con lo establecido en el punto 5.1 inciso E), punto 10 inciso B) y formato de anexo técnico de las bases de Licitación.	En su Anexo Técnico (Propuesta Técnica) conceptos 1.0, 9.0 a 12.0, 14.0, 16.0 a 19.0, 25.0 a 28.0, 31.0 a 35.0, 37.0, 43.0, 46.0 a 49.0, 52.0, 54.0 y 56.0 no especifica las marcas que está ofertando, incumpliendo con lo establecido en el punto 5.1 inciso E), punto 10 inciso B) y formato de anexo técnico de las bases de Licitación.	N/A	En su Anexo Técnico (Propuesta Técnica) conceptos 1.0, 14.0, 16.0 a 18.0, 27.0, 37.0, 52.0 y 54.0 no especifica las marcas que está ofertando, incumpliendo con lo establecido en el punto 5.1 inciso E), punto 10 inciso B) y formato de anexo técnico de las bases de Licitación.

Es importante señalar que el incumplimiento de alguno de los requisitos representa causa suficiente para descalificar la proposición en términos del numeral 10 de la convocatoria.

III.- De conformidad con la revisión de las propuestas, el proveedor que cumple con todos los requisitos,



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

FALLO DE ADJUDICACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 37-97-2022
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ

CHRISTIAN GARCÍA MERINO.					
PROGRESIVO	CANTIDAD	U.M.	CONCEPTO	P.U.	IMPORTE
1	1	SERVICIO	SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD. DE ACUERDO A CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES DE CATÁLOGO DE CONCEPTOS.	\$2,840,036.81	\$2,840,036.81
SUBTOTAL					\$2,840,036.81
I.V.A.					\$454,405.89
TOTAL					\$3,294,442.70

De conformidad con el artículo 67 de "La Ley", se adjudica el contrato al proveedor: **CHRISTIAN GARCÍA MERINO** por un monto total, I.V.A. incluido, de hasta **\$3,294,442.70 (tres millones doscientos noventa y cuatro mil cuatrocientos cuarenta y dos pesos 70/100 M.N.)**, referente al "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos), en virtud de que cumple con los requerimientos técnicos, legales, administrativos y económicos, de acuerdo al criterio de evaluación previsto en la convocatoria a la licitación, así como los indicados en el Anexo Técnico de las bases y el monto asignado al licitante. Por lo anterior, se deberá entregar garantía correspondiente al 10% (diez por ciento) del monto total del contrato I.V.A. incluido.

El proveedor adjudicado deberá formalizar las obligaciones adquiridas mediante la suscripción del contrato correspondiente conforme al artículo 76 de "La Ley" y al artículo 101 de su "Reglamento", debiendo garantizar en los términos señalados en el artículo 84, fracciones I y II, de "La Ley", artículos 110 y 111 de su "Reglamento", el mismo, por lo que las obligaciones derivadas del presente fallo de adjudicación, serán exigibles a partir de la fecha de suscripción del señalado instrumento legal.

IV.- Para efectos de notificación personal, en los términos del artículo 69, apartado 4, de "La Ley", el contenido del presente dictamen de fallo se registrará en el Sistema Electrónico de Compras Gubernamentales, y se fijará un ejemplar del mismo en la oficina de la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios, perteneciente a la Dirección General de Operaciones de la Secretaría de Administración, ubicada en Av. Prolongación Alcalde 1351, primer piso (Torre de Educación), colonia Miraflores, ciudad de Guadalajara, estado de Jalisco, C.P. 44270, por un término no menor de diez días naturales, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes enterarse de su contenido y obtener copia del mismo, sin perjuicio de que la convocante podrá hacerles llegar el fallo mediante correo electrónico en la dirección proporcionada por estos en sus propuestas o los cite para tal fin.

V.- Para efectos de llevar a cabo la firma del contrato correspondiente, se tomará en cuenta el plazo establecido en el numeral 16 de las bases de la convocatoria, el cual tendrá lugar en la oficina de la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios, ubicada en el domicilio establecido en el párrafo que antecede.

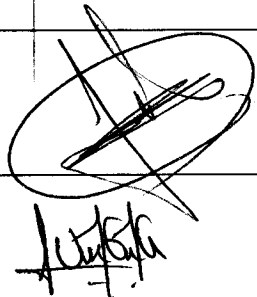


Av. Fray Antonio Alcalde#1221,
Col. Miraflores, C.P. 44270
Guadalajara, Jalisco, México

**FALLO DE ADJUDICACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 37-97-2022
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ**

Este fallo consta de **05 cinco** páginas, y contiene los nombres, cargos y firmas de los que en el mismo intervinieron para todos los efectos legales.

POR LA UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Nombre	Cargo	Firma
C. Álvaro Ladrón de Guevara Macías	Director General de Operaciones	
C. Luis Manuel Cabrera Cervantes	Director de Conservación y Racionalización de Espacios	
Arq. Vanesa Selene García Campos	Coordinador de Racionalización de Espacios	

POR LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD, SIENDO EL ÁREA REQUERENTE:

Nombre	Cargo	Firma
Lic. Carlos Alberto Ávila Chávez	Director de Recursos Materiales y Servicios Generales	

COMO INTEGRANTE DESIGNADO POR EL COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO:

Nombre	Firma
Representante del Consejo Nacional Agropecuario	

----- FIN -----



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TÉCNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 2 (P2) RICARDO DÍAZ DE LA TORRE	PROPUESTA 3 (P3) CHRISTIAN GARCÍA MERINO	PROPUESTA 4 (P4) ECO SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 5 (P5)
1.0	ADECUACIONES ELÉCTRICAS SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN TABLEROS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, AUTOMATIZAR DE MANERA CORRECTA, CON CAMBIO DE BANDA Y SUMINISTRO DE MOTOR DE 3 H.P. 3 PIEZAS. INCLUYE: REVISIÓN Y DIAGNÓSTICO PARA OPERACIÓN DE SECCIONES ELÉCTRICAS ENTRE AIRADOR DE 3 H.P. CLORADOR 3 H.P. Y BOMBA DE EXTRACCIÓN FLUIDOS 3 H.P. PARA CONEXIÓN, AJUSTES, PRUEBAS; MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SER V.	3.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	
2.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN BOMBAS SUMERGIBLES DE 3 H.P. 3 H.P. Y 5 H.P. DE SU SUMINISTRO, CAPACIDAD ELÉCTRICA, DEL SISTEMA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. INCLUYE: REVISIÓN Y DIAGNÓSTICO PARA OPERACIÓN DE SECCIONES ELÉCTRICAS ENTRE AIRADOR, CLORADOR PARA CONEXIÓN, AJUSTES, PRUEBAS; MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SER V.	3.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
3.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TABLERO DE CONTROL DE BOMBAS SUMERGIBLES DE 3 H.P. 3 H.P. Y 5 H.P. PARA EL SISTEMA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. INCLUYE: AUTOMATIZACIÓN, SECUENCIA DE BOMBAS, REVISIÓN Y DIAGNÓSTICO PARA OPERACIÓN DE SECCIONES ELÉCTRICAS ENTRE AIRADOR, CLORADOR, PARA CONEXIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	3.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
	TABLEROS DE SUB ESTACIÓN Y SERVIDORES PLANTA BAJA Y PLANTA ALTA							

Lic. Carlos Alberto Avila Chavez
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TÉCNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 2 (P2) RICARDO DÍAZ DE LA TORRE	PROPUESTA 3 (P3) CHRISTIAN GARCÍA MERINO	PROPUESTA 4 (P4) ECO SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 5 (P5)
4.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CENTRO DE CARGA 30 POLOS BTN430LR (2) Y OTROS (2) DE 24 ESPACIOS MCA BTICINO; (2) PIEZAS DEL BTN12LR DE 12 ESPACIOS DE ALUMBRADO, DE CONTROL DE ÁREAS ADMINISTRATIVAS, COCINA Y DORMITORIOS. INCLUYE: INSPECCIÓN DE CORTO CIRCUITO ATERRIAJE EN CANALIZACIÓN DE ALIMENTACIÓN A TABLERO DE CONTROL, DE AMPERAJE Y VOLTAJE SOBRE EL CIRCUITO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 20 AMPERES, 2 POLOS, 30 AMPERES Y 15 AMPERES. REVISIÓN Y REAPRIETE DE TABLERO CABLEADO TERMINALES, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	SERV.	6.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
5.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TABLEROS PRINCIPALES Y DERIVADOS, DE 24 ESPACIOS (4) MCA BTICINO, DE DIFERENTES CAPACIDADES EN BARRAS DE 125 AMP. (4) Y 200 AMPERES, CON INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS DE 30, 20 Y 15 AMPERES DENTRO DE LOS MISMOS, PARA REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA CON DIELECTRICO Y BALANCEO DE CARGA, INCLUYE REPARAR EL SISTEMA DE TIERRAS FÍSICAS EN SERVIDOR, PARA HACER PRUEBAS DE PUESTA TIERRA DE TODO EL SISTEMA DE TABLEROS DESDE EL PRINCIPAL DE 300 AMPERES, PARA QUE COINCIDA LA DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS, Y REALIZAR DIAGRAMAS UNIFILARES DE CADA UNO DE LOS TABLEROS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	SERV.	8.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
6.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TABLERO TRIFÁSICO BTICINO CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE HASTA 250 AMP. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, REAPRIETE DE CONEXIONES, DETECCIÓN DE FALSOS CONTACTOS Y LIMPIEZA DE TABLERO, CON LIQUIDO DIELECTRICO PARA RETIRO DE HUMEDAD EN ZAPATAS DE TABLEROS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	SERV.	2.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
LUMINACIÓN (INTERNA INSTALACIONES)								



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TÉCNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 2 (P2) RICARDO DÍAZ DE LA TORRE	PROPUESTA 3 (P3) CHRISTIAN GARCÍA MERINO	PROPUESTA 4 (P4) ECO SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 5 (P5)
7.0	SERVICIO DE REVISIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS DE LA SUBESTACIÓN TABLEROS GENERALES CONSISTENTE EN PRUEBA DE MEGUJO EN GENERAL DE SISTEMA EXISTENTE, Y REFORZARLO, EN TABLEROS Y SISTEMA ELÉCTRICO PARA PROTECCIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 40 LUMINARIAS EXISTENTES. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITO, FLETES, ACARREO, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, EN ÁREAS DE DORMITORIOS BAÑOS W.C. Y ÁREAS OPERATIVAS.	SERV.	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
8.0	SERVICIO DE REVISIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS DE LA SUBESTACIÓN TABLEROS GENERALES CONSISTENTE EN PRUEBA DE MEGUJO EN GENERAL DE SISTEMA EXISTENTE, Y REFORZARLO, EN TABLEROS Y SISTEMA ELÉCTRICO PARA PROTECCIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 40 LUMINARIAS EXISTENTES. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITO, FLETES, ACARREO, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, EN ÁREAS DE DORMITORIOS BAÑOS W.C. Y ÁREAS OPERATIVAS.	SERV.	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
9.0	SERVICIO DE REVISIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS DE LA SUBESTACIÓN TABLEROS GENERALES CONSISTENTE EN PRUEBA DE MEGUJO EN GENERAL DE SISTEMA EXISTENTE, Y REFORZARLO, EN TABLEROS Y SISTEMA ELÉCTRICO PARA PROTECCIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 40 LUMINARIAS EXISTENTES. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITO, FLETES, ACARREO, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, EN ÁREAS DE DORMITORIOS BAÑOS W.C. Y ÁREAS OPERATIVAS.	SERV.	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
10.0	SERVICIO DE REVISIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS DE LA SUBESTACIÓN TABLEROS GENERALES CONSISTENTE EN PRUEBA DE MEGUJO EN GENERAL DE SISTEMA EXISTENTE, Y REFORZARLO, EN TABLEROS Y SISTEMA ELÉCTRICO PARA PROTECCIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 40 LUMINARIAS EXISTENTES. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITO, FLETES, ACARREO, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, EN ÁREAS DE DORMITORIOS BAÑOS W.C. Y ÁREAS OPERATIVAS.	PZA.	30.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
11.0	SERVICIO DE REVISIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS DE LA SUBESTACIÓN TABLEROS GENERALES CONSISTENTE EN PRUEBA DE MEGUJO EN GENERAL DE SISTEMA EXISTENTE, Y REFORZARLO, EN TABLEROS Y SISTEMA ELÉCTRICO PARA PROTECCIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 40 LUMINARIAS EXISTENTES. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITO, FLETES, ACARREO, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, EN ÁREAS DE DORMITORIOS BAÑOS W.C. Y ÁREAS OPERATIVAS.	PZA.	5.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
12.0	SERVICIO DE REVISIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS DE LA SUBESTACIÓN TABLEROS GENERALES CONSISTENTE EN PRUEBA DE MEGUJO EN GENERAL DE SISTEMA EXISTENTE, Y REFORZARLO, EN TABLEROS Y SISTEMA ELÉCTRICO PARA PROTECCIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 40 LUMINARIAS EXISTENTES. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITO, FLETES, ACARREO, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, EN ÁREAS DE DORMITORIOS BAÑOS W.C. Y ÁREAS OPERATIVAS.	PZA.	5.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	

PODERE DEPENDENCIA RECURRENTE
Lic. Carlos Alberto Avila Chávez
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TÉCNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 2 (P2) RICARDO DÍAZ DE LA TORRE	PROPUESTA 3 (P3) CHRISTIAN GARCÍA MERINO	PROPUESTA 4 (P4) ECO SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 5 (P5)
12.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBOS DE LED T5 PARA LUMINARIA TIPO GABINETE, MARCA LED CONCEPT O EQUIVALENTE, MODELO GR-GS001 DE 1.22X0.60 MTS., INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA.	130.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
13.0	SERVICIO DE REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE LUMINARIAS TIPO REFLECTOR EN BANDA PERIMETRAL (24) DE 200 AMPERES, QUE CONSISTE EN REVISAR, TABLERO ELÉCTRICO EN PORTICOS DE 30 AMPERES, SON DE APROXIMADAMENTE, 9 MTS DE ALTURA CONSIDERARLO CON TODOS LOS DETALLES DE CONEXIONES REAPRIETES DE CONEXIÓN ELÉCTRICA Y VERIFICACIÓN DE CORTOS CIRCUITOS QUE HUBIERA, CON LIMPIEZA DE LAS MISMAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO	PZA.	24.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
14.0	SUMINISTRO DE FOCO DE LUMINARIAS TIPO REFLECTOR EN BANDA PERIMETRAL (6) DE 200 AMPERES, QUE CONSISTE EN SON DE APROXIMADAMENTE, 9 MTS CON TODOS LOS DETALLES DE CONEXIONES REAPRIETES DE CONEXIÓN ELÉCTRICA Y VERIFICACIÓN DE CORTOS CIRCUITOS QUE HUBIERA, CON LIMPIEZA DE LAS MISMAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO	PZA.	5.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	
15.0	SERVICIO DE REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE LUMINARIAS TIPO FAROL EN ESTACIONAMIENTOS, ALUMBRADO INTERNO (24) DE 30 AMPERES EN TABLERO, QUE CONSISTE EN REVISAR TABLERO ELÉCTRICO EN PORTICOS DE 30 AMPERES, SON DE APROXIMADAMENTE, 9 MTS DE ALTURA, JARDINES CON TODOS LOS DETALLES DE CONEXIONES REAPRIETES DE CONEXIÓN ELÉCTRICA Y VERIFICACIÓN DE CORTOS CIRCUITOS QUE HUBIERA, CON LIMPIEZA DE LAS MISMAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO	PZA.	24.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	

PODERE DEPENDENCIA REQUERENTE
Lic. Carlos Alberto Avila Chávez
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TÉCNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 2 (P2) RICARDO DÍAZ DE LA TORRE	PROPUESTA 3 (P3) CHRISTIAN GARCÍA MERINO	PROPUESTA 4 (P4) ECO SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 5 (P5)
16.0	SUMINISTRO DE FOCO DE 75 WATTS DE LUMINARIAS TIPO FAROL EN ESTACIONAMIENTOS, ALUMBRADO INTERNO (10) DE 30 AMPERES EN TABLERO, QUE CONSISTE EN REVISAR TABLERO ELÉCTRICO EN PORTICOS DE 30 AMPERES, SON DE APROXIMADAMENTE, 9 MTS DE ALTURA, JARDINES CON TODOS LOS DETALLES DE CONEXIONES REAPRIETES DE CONEXIÓN ELÉCTRICA Y VERIFICACIÓN DE CORTOS CIRCUITOS QUE HUBIERA, CON LIMPIEZA DE LAS MISMAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO	PZA.	10.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	
17.0	SERVICIO DE REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE LUMINARIAS TIPO, ALUMBRADO PERIMETRAL (32) DE 200 AMPERES, (6) TENDRÁN QUE REPARAR CON CORTO CIRCUITO IDENTIFICADO, E INCLUYE LOS 32 FOCOS DE 75 WATTS, QUE CONSISTE EN REVISAR TABLERO ELÉCTRICO EN PORTICOS, SON DE APROXIMADAMENTE, 9 MTS DE ALTURA CONSIDERARLO CON TODOS LOS DETALLES DE CONEXIONES REAPRIETES DE CONEXIÓN ELÉCTRICA Y VERIFICACIÓN DE CORTOS CIRCUITOS QUE HUBIERA, CON LIMPIEZA DE LAS MISMAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO	PZA.	32.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	

CALENTADORES SOLARES EN AZOTEA

DEPENDENCIA REQUERENTE
Lic. Carlos Alberto Ayala Chávez
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TÉCNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 2 (P2) RICARDO DÍAZ DE LA TORRE	PROPUESTA 3 (P3) CHRISTIAN GARCÍA MERINO	PROPUESTA 4 (P4) ECO SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 5 (P5)
18.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO/PREVENTIVO A CALENTADOR SOLAR CENTER DE PANEL SOLAR 18 TUBOS CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO TOTAL DE 200 LTS PRESIÓN DE TRABAJO 6.5 KG/CM2. PRESIÓN MÁXIMA DE PRUEBA 6.5 KG/CM2 TIPO DE CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA 3/4". 14 NPT ORIENTACIÓN PREFERENTE AL SUR INCLINACIÓN DE 15°, PESO VACÍO 74 KGS. Y PESO LLENO DE 270 KG. BASE 156 CM ALTURA 115 CM Y FONDO DE 250 CM. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, DE ALIMENTACIÓN ENTRADA Y SALIDA, REAPRIETE DE CONEXIONES, DETECCIÓN DE FUGAS EN CPVC Y LIMPIEZA DE SISTEMA EN GENERAL, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. INCLUYE TAMBIÉN, ESPECIFICACIONES DEL TERMOTANQUE DE ALMACENAMIENTO 200 LTS, LARGO 1570 MM, DIÁMETRO DEL TANQUE 500 MM, CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR PINTURA ELECTROSTÁTICA. SE DEBERÁ LIMPIAR LA ESTRUCTURA DEL PANEL DE 18 TUBOS LINEAS DE FLUJO DE AGUA CALIENTE YA QUE ALGUNOS PRESENTAN BAJO FLUJO EL 3 Y 6. SE C-AMEIÁN (4) INCLUYE VALVULAS DE TEMPERATURA Y DRENADO, QUE PERMITE LIMPIAR INTERNAMENTE EL CALENTADOR DE IMPUREZAS Y LODOS ACUMULADOS. CHECAR FLUJO DE AGUA CALIENTE SIN INTERRUPCIONES RESISTENCIA A	PZA.	6.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	
DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA DEL SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS								

Por la Dependencia Requeriente
Lic. Carlos Alberto Ávila Chávez
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TÉCNICA

Ord	CONCEPTO	Unit	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 2 (P2) RICARDO DÍAZ DE LA TORRE	PROPUESTA 3 (P3) CHRISTIAN GARCÍA MERINO	PROPUESTA 4 (P4) ECO SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 5 (P5)
19.0	SERVICIO CORRECTIVO DE TABLERO DE CONTROL ELÉCTRICO DE SISTEMA HIDRONEUMÁTICO. INCLUYE CAMBIO DE TRANSFORMADOR DAÑADO DE CONTROL ELÉCTRICO DE 480 V/120 V/100 VA MCA ABB O EQUIVALENTE DE TABLERO DE ELÉCTRICO DE BOMBEO, INCLUYE: CONTROL CON LUCES DE ACCIONAMIENTO ARRANQUE Y PARO AUTOMÁTICO, INCLUYE LA SER. REPARACIÓN DE LA PIEZA SOPORTERÍA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN, KIT ELÉCTRICO PARA DEJARLO SEGURO, AJUSTES, PRUEBAS Y ARRANQUES PARA CHECAR FUNCIONAMIENTO AL 100 % MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN		1.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
20.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN BOMBAS SUMERGIBLES DE 2 H.P. 2 H.P. Y OTRA DE 5 H.P. CAPACIDAD ELÉCTRICA DEL SISTEMA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. INCLUYE: REVISIÓN AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA Y DIAGNÓSTICO PARA OPERACIÓN DE SECCIONES ELÉCTRICAS ENTRE AIRADOR, CLORADOR, PARA CONEXIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SER. V.	3.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
21.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TABLERO DE CONTROL ELÉCTRICO DE BOMBAS SUMERGIBLES DE 2 H.P. 2 H.P. Y OTRA DE 5 H.P. PARA EL SISTEMA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. INCLUYE: AUTOMATIZACIÓN, SECUENCIA DE BOMBAS, REVISIÓN Y DIAGNÓSTICO PARA OPERACIÓN DE SECCIONES ELÉCTRICAS ENTRE AIRADOR, CLORADOR, PARA CONEXIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SER. V.	3.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	

ALUMBRADO EXTERIOR (BANDA PERIMETRAL)



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TÉCNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 2 (P2) RICARDO DÍAZ DE LA TORRE	PROPUESTA 3 (P3) CHRISTIAN GARCÍA MERINO	PROPUESTA 4 (P4) ECO SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 5 (P5)
22.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CENTRO DE CARGA 12 POLOS BTN312L1R Y OTRO BTN164L24 DE 24 POLOS DE CONTROL DE ALUMBRADO EXTERIOR EN PARED PERIMETRAL A UNA ALTURA DE 3.30 MTS. DE 24 LUMINARIAS TIPO REFLECTOR DE 150 Y 200 WATTS EN ÁREA DE LOS PÓRTICOS DE ACCESO INCLUYE: INSPECCIÓN DE CORTO CIRCUITO ATERRIZAJE EN CANALIZACIÓN DE ALIMENTACIÓN A TABLERO DE CONTROL DE AMPERAJE Y VOLTAJE SOBRE EL CIRCUITO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 20 AMPERES, 2 POLOS, 30 AMPERES Y 15 AMPERES. REVISIÓN Y REAPIRIETE DE TABLERO CABLEADO TERMINALES, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA OPERACIÓN.	SERV.	24.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
23.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TABLEROS PRINCIPALES Y DERIVADOS DE 24 ESPACIOS (4) MCA BTICINO, DE DIFERENTES CAPACIDADES EN BARRAS DE 125 AMP. (4) Y 200 AMPERES, CON INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS DE 30, 20 Y 15 AMPERES DENTRO DE LOS MISMOS, PARA REAPIRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA CON DIeléCTRICO Y BALANCEO DE CARGA, PARA LA CORRECTA OPERACIÓN DE CIRCUITOS Y REALIZAR DIAGRAMAS UNIFILARES DE CADA UNO DE LOS TABLEROS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA OPERACIÓN.	SERV.	8.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
24.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TABLERO TRIFÁSICO BTICINO CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE HASTA 400 AMP. 63 AMP. Y 225 AMP. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, REAPIRIETE DE CONEXIONES, DETECCIÓN DE FALSOS CONTACTOS Y LIMPIEZA DE TABLERO, CON LIQUIDO DIeléCTRICO PARA RETIRO DE HUMEDAD EN ZAPATAS DE TABLEROS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	SERV.	3.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
ILUMINACIÓN								

Lic. Carlos Alberto Arvia Chávez
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TÉCNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 2 (P2) RICARDO DÍAZ DE LA TORRE	PROPUESTA 3 (P3) CHRISTIAN GARCÍA MERINO	PROPUESTA 4 (P4) ECO SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 5 (P5)
25.0	SERVICIO DE REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE LUMINARIA TIPO CANDIL DE 150 W , MARCA CONSTRUHLITA O EQUIVALENTE, MODELO A 127-277 VOLTS, 60 HZ, 150 WATTS DE POTENCIA, TERMINADO ALUMINIO, QUE CONSISTE EN REVISAR TABLERO ELÉCTRICO EN PORTILLOS DE 30 AMP, CON REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y VERIFICACIÓN DE CORTOS CIRCUITOS SI HUBIERA CON LIMPIEZA DE LOS MISMOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	19.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
26.0	SERVICIO DE REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE LUMINARIA TIPO CANDIL DE 150 W, MARCA CONSTRUHLITA O EQUIVALENTE, MODELO A 127-277 VOLTS, 60 HZ, 150 WATTS DE POTENCIA, TERMINADO ALUMINIO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
27.0	SERVICIO DE REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 W , MARCA CONSTRUHLITA, PHILLIPS O EQUIVALENTE, MODELO A 127-277 VOLTS, 60 HZ, 200 WATTS DE POTENCIA, QUE CONSISTE EN REVISAR TABLERO ELÉCTRICO EN PORTILLOS DE 30 AMP, CON REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y VERIFICACIÓN DE CORTOS CIRCUITOS SI HUBIERA CON LIMPIEZA DE LOS MISMOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	35.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	
28.0	SERVICIO DE REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 W, MARCA PHILLIPS O EQUIVALENTE, MODELO A 127-277 VOLTS, 60 HZ, 200 WATTS DE POTENCIA, TERMINADO ALUMINIO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	8.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
29.0	SERVICIO DE REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 W, MARCA PHILLIPS O EQUIVALENTE, MODELO A 127-277 VOLTS, 60 HZ, 200 WATTS DE POTENCIA, TERMINADO ALUMINIO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SERV.	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	

[Firma manuscrita]

Por la Dependencia Requiriente
Lic. Carlos Alberto Avila Chavariz
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TÉCNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 2 (P2) RICARDO DÍAZ DE LA TORRE	PROPUESTA 3 (P3) CHRISTIAN GARCÍA MERINO	PROPUESTA 4 (P4) ECO SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 5 (P5)
30.0	SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 40 LUMINARIAS EXISTENTES. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITO, FLETES, ACARREO, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN EN ÁREAS DE DORMITORIOS, W.C. Y ÁREAS OPERATIVAS.	SERV.	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
31.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REDONDA DE SOBREPONER Y COLGANTES, MARCA LED CONCEPT O EQUIVALENTE, MODELO DF002-3, 127-277 VOLTS, 60 HZ, 18 WATTS DE POTENCIA, TEMPERATURA DE COLOR DE 3000 °K, 1400 LÚMENES, TERMINADO ALUMINIO, 40,000 HORAS DE VIDA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EN ÁREAS DE DORMITORIOS Y W.C. Y ÁREAS OPERATIVAS.	PZA.	30.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
32.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO GABINETE CON DOS TUBOS LED, MARCA LED CONCEPT O EQUIVALENTE, TUBO LED TIPO T8 DE 18 W, 127-277 VOLTS, 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR DE 6500 °K, 1620 LÚMENES, 40,000 HORAS DE VIDA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EN ÁREAS DE GABINETES CON LOUVER DE TRES TUBOS DE LED T5 PARA SUSPENDER (COLGANTE), MARCA LED CONCEPT O EQUIVALENTE, MODELO GR-GS001 DE 1.22X0.60 MTS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
33.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETES CON LOUVER DE TRES TUBOS DE LED T5 PARA SUSPENDER (COLGANTE), MARCA LED CONCEPT O EQUIVALENTE, MODELO GR-GS001 DE 1.22X0.60 MTS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
34.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBOS DE LED T5 PARA LUMINARIA TIPO GABINETE, MARCA LED CONCEPT O EQUIVALENTE, MODELO GR-GS001 DE 1.22X0.60 MTS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	135.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Lic. Carlos Alberto Luna Cárdenas
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TÉCNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)	PROPUESTA 2 (P2)	PROPUESTA 3 (P3)	PROPUESTA 4 (P4)	PROPUESTA 5 (P5)
35.0	SERVICIO CORRECTIVO DE LÁMPARA DE LED 2 BARRAS DE 80 X 1.10 MCA SANLIGHT O EQUIVALENTE, T8 20 W Y SUSTITUIR 2 PIEZAS, LUMINARIA TIPO GABINETE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	8.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	ECO SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
36.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO/PREVENTIVO A CALENTADOR CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO TOTAL DE 200 LTS. MODELO 47013, PRESIÓN DE TRABAJO 6.5 KG/CM2, PRESIÓN MÁXIMA DE PRUEBA 6.5 KG/CM2 TIPO DE CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA 3/4"-14 NPT ORIENTACIÓN PREFERENTE AL SUR INCLINACIÓN DE 15°. PESO VACÍO 74 KGS, Y PESO LLENO DE 270 KG. BASE 166 CM ALTURA 115 CM Y FONDO DE 260 CM. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, DE ALIMENTACIÓN, ENTRADA Y SALIDA, REAPRIETE DE CONEXIONES, DETECCIÓN DE FUGAS EN CPVC Y LIMPIEZA DE SISTEMA EN GENERAL, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE TAMBIÉN, ESPECIFICACIONES DEL TERMOTANQUE DE ALMACENAMIENTO 200 LTS, LARGO 1570 MM, DIÁMETRO DEL TANQUE 500 MM, CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR PINTURA ELECTROSTÁTICA, ADEMÁS DEL PANEL COLECTOR DE UN PESO DE 37.5 KGS LARGO DE 2.00 MTS ANCHO 1250 MM Y ESPESOR DE 80 MM, SE DEBERÁ LIMPIAR LA ESTRUCTURA DEL PANEL COLECTOR DE VIDRIO TEMPLADO BAJO EN CARBONO, SE CAMBIAN (6). INCLUYE: VÁLVULAS DE TEMPERATURA Y DRENADO, QUE PERMITE LIMPIAR INTERNAMENTE EL CALENTADOR DE IMPUREZAS Y LODOS ACUMULADOS, CHECAR FLUJO DE AGUA CALIENTE SIN INTERRUPCIONES RESISTENCIA A IMPACTOS	SER V.	6.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
MASCOTA, ZAPOTLÁN EL GRANDE, CALIENTADORES SOLARES EN AZOTEA								
CÁRPERA A MASCOTA, MASCOTA, KM 102 SIN ADECUACIONES ELÉCTRICAS								

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 37-97-2022



SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TÉCNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 2 (P2) RICARDO DÍAZ DE LA TORRE	PROPUESTA 3 (P3) CHRISTIAN GARCÍA MERINO	PROPUESTA 4 (P4) ECO SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 5 (P5)
37.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN TABLEROS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, AUTOMATIZAR DE MANERA CORRECTA, CON CAMBIO DE BANDA Y SUMINISTRO DE MOTOR DE 3 H.P. 3 PIEZAS. INCLUYE: REVISIÓN Y DIAGNÓSTICO PARA OPERACIÓN DE SECCIONES ELÉCTRICAS ENTRE AIRADOR DE 3 H.P. CLORADOR 3 H.P. Y BOMBA DE EXTRACCIÓN FLUIDOS 3 H.P. PARA CONEXIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SER V.	3.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	
38.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN BOMBAS SUMERGIBLES DE 3 H.P. 3 H.P. Y 5 H.P. DE SU SUMINISTRO, CAPACIDAD ELÉCTRICA, DEL SISTEMA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. INCLUYE: REVISIÓN Y DIAGNÓSTICO PARA OPERACIÓN DE SECCIONES ELÉCTRICAS ENTRE AIRADOR, CLORADOR, PARA CONEXIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SER V.	3.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
39.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TAE LAR DE CONTROL DE BOMBAS SUMERGIBLES DE 3 H.P. 3 H.P. Y 5 H.P. PARA EL SISTEMA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. INCLUYE: AUTOMATIZACIÓN, SECUENCIA DE BOMBAS, REVISIÓN Y DIAGNÓSTICO PARA OPERACIÓN DE SECCIONES ELÉCTRICAS ENTRE AIRADOR, CLORADOR, PARA CONEXIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SER V.	3.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
	TABLEROS DE SUB ESTACIÓN Y DERIVADOS PLANTA BAJA Y PLANTA ALTA							

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Lic. Carlos Alberto Avila Chávez
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TÉCNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 2 (P2) RICARDO DÍAZ DE LA TORRE	PROPUESTA 3 (P3) CHRISTIAN GARCÍA MERINO	PROPUESTA 4 (P4) ECO SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 5 (P5)
40.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CENTRO DE CARGA 30 POLOS BTN430LIR (4) Y OTROS (2) DE 24 ESPACIOS MCA BTICINO. (2) PIEZAS DEL BTN12LIR DE 12 ESPACIOS DE ALUMBRADO, DE CONTROL DE ÁREAS ADMINISTRATIVAS, COCINA Y DORMITORIOS, INCLUYE: INSPECCIÓN DE CORTO CIRCUITO ATERRIZAJE EN CANALIZACIÓN DE CORTO CIRCUITO ATERRIZAJE EN CONTROL, DE ALIMENTACIÓN A TABLERO DE SERVO, CONTROL, DE AMPERAJE Y VOLTAJE SOBRE EL CIRCUITO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20 AMPERES, 2 POLOS, 30 AMPERES Y 15 AMPERES, REVISIÓN Y REAPRIETE DE TABLERO CABLEADO TERMINALES, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	SERV.	8.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
41.0	SERVICIO DE "MANTENIMIENTO" DE TABLEROS PRINCIPALES Y DERIVADOS, DE 24 ESPACIOS (4) MCA BTICINO, DE DIFERENTES CAPACIDADES EN BARRAS DE 125 AMP (4) Y 200 AMPERES, CON INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 30, 20 Y 15 AMPERES DENTRO DE LOS MISMOS, PARA REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA CON DIELECTRICO Y BALANCEO DE CARGA, INCLUYE REPARAR EL SISTEMA DE TIERRAS FÍSICAS EN SERVO, PARA HACER PRUEBAS DE PUESTA TIERRA AL TODO EL SISTEMA DE TABLEROS DESDE EL PRINCIPAL DE 300 AMPERES, PARA QUE COINCIDA LA DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS, Y REALIZAR DIAGRAMAS UNIFILARES DE CADA UNO DE LOS TABLEROS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	SERV.	8.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
42.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TABLERO TRIFÁSICO BTICINO CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE HASTA 250 AMP. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, REAPRIETE DE CONEXIONES, DETECCIÓN DE FALSOS CONTACTOS Y LIMPIEZA DE TABLERO, CON LIQUIDO DIELECTRICO PARA RETIRO DE HUMEDAD EN ZAPATAS DE TABLEROS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	SERV. V.	4.00	SU CUMPLE	SU CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TÉCNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 2 (P2) RICARDO DÍAZ DE LA TORRE	PROPUESTA 3 (P3) CHRISTIAN GARCÍA MERINO	PROPUESTA 4 (P4) ECO SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 5 (P5)
43.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO 2P+T, 127V, 15A, COLOR BLANCO, MARCA BTICINO, LÍNEA MODUS O EQUIVALENTE. INCLUYE: PLACA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	24.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE		
44.0	SERVICIO DE REVISIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS DE LA SUBESTACIÓN TABLEROS GENERALES CONSISTENTE EN PRUEBA DE MEGUEO EN GENERAL DE SISTEMA EXISTENTE, Y REFORZARLO, EN TABLEROS Y SISTEMA ELÉCTRICO PARA PROTECCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE		
45.0	SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 75 LUMINARIAS EXISTENTES. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITO, FLETES, ACARREO, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. EN ÁREAS DE RECEPTORIOS, BANOS Y CUARTAS OPERATIVAS.	SERV.	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE		
46.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REDONDA DE SOBREPONER Y COLGANTES, MARCA LED CONCEPT O EQUIVALENTE. MODELO DP002-3, 127-277 VOLTS, 60 HZ, 18 WATTS DE POTENCIA, TEMPERATURA DE COLOR DE 3000 °K, 1400 LÚMENES, TERMINADO ALUMINIO, 40,000 HORAS DE VIDA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, EN DIFERENTES ÁREAS DE DORMITORIOS Y W.C. Y ÁREAS OPERATIVAS.	PZA.	65.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
47.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO GABINETE CON DOS TUBOS LED, MARCA LED CONCEPT O EQUIVALENTE, TUBO LED TIPO T8 DE 18 W, 127-277 VOLTS, 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR DE 6500 °K, 1620 LÚMENES, 40,000 HORAS DE VIDA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TÉCNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 2 (P2) RICARDO DÍAZ DE LA TORRE	PROPUESTA 3 (P3) CHRISTIAN GARCÍA MERINO	PROPUESTA 4 (P4) ECO SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 5 (P5)
48.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETES CON LOUVER DE TRES TUBOS DE LED T5 PARA SUSPENDER (COLGANTE), MARCA LED CONCEPT O EQUIVALENTE, MODELO GR-GS001 DE 1,22X0.60 MTS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
49.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBOS DE LED T5 PARA LUMINARIA TIPO GABINETE, MARCA LED CONCEPT O EQUIVALENTE, MODELO GR-GS001 DE 1,22X0.60 MTS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	60.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
50.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CENTRO DE CARGA 12 POLOS BTN312L1R DE CONTROL DE ALUMBRADO EXTERNO EN JARDIN. INCLUYE: INSPECCIÓN DE CORTO CIRCUITO, ATERRIZAJE EN CANALIZACIÓN DE ALIMENTACIÓN A POSTE MEDICIÓN DE AMPERAJE Y VOLTAJE, DEL CIRCUITO, ADEMÁS CAMBIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20 AMPERES, 2 POLOS, 30 AMPERES Y 15 AMPERES, DEL CIRCUITO ACTUAL, REVISIÓN Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, CABLEADO Y TERMINALES, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU SERVICIO DE REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE LUMINARIAS TIPO REFLECTOR EN PARED BORDA PERIMETRAL (32) DE 200 AMPERES, QUE CONSISTE EN REVISAR TABLERO ELÉCTRICO EN PÓRTICOS DE 30 AMPERES, SON DE APROXIMADAMENTE 04 MTS DE ALTURA CONSIDERARLO CON TODOS LOS DETALLES DE CONEXIONES REAPRIETES DE CONEXIÓN ELÉCTRICA Y VERIFICACIÓN DE CORTOS CIRCUITOS QUE HUBIERA, CON LIMPIEZA DE LAS MISMAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO.	PZA.	32.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
52.0	SERVICIO DE SUMINISTRO, REVISIÓN Y CAMBIO DE SOLO FOCO O LUMINARIO PARA REFLECTOR EN PARED DE 100W APROX. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Cesar Alberto Arreola Chávez
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TÉCNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 2 (P2) RICARDO DÍAZ DE LA TORRE	PROPUESTA 3 (P3) CHRISTIAN GARCÍA MERINO	PROPUESTA 4 (P4) ECO SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 5 (P5)
53.0	SERVICIO DE REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE LUMINARIAS TIPO POSTE EN ESTACIONAMIENTOS, QUE CONSISTE EN REVISAR TABLERO ELÉCTRICO EN PÓRTICOS DE 30 AMPERES, SON DE APROXIMADAMENTE, 08 MTS DE ALTURA CONSIDERARLO LAS DE CANCHA Y DE JARDINES DE FAROL CON TODOS LOS DETALLES DE CONEXIONES REAPRIETES DE CONEXIÓN ELÉCTRICA Y VERIFICACIÓN DE CORTOS CIRCUITOS QUE HUBIERA, CON LIMPIEZA DE LAS MISMAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	16.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
54.0	SERVICIO DE REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE LUMINARIAS TIPO POSTE EN ESTACIONAMIENTOS, QUE CONSISTE EN REVISAR TABLERO ELÉCTRICO EN PÓRTICOS DE 30 AMPERES, SON DE APROXIMADAMENTE, 08 MTS DE ALTURA CONSIDERARLO LAS DE CANCHA Y DE JARDINES DE FAROL CON TODOS LOS DETALLES DE CONEXIONES REAPRIETES DE CONEXIÓN ELÉCTRICA Y VERIFICACIÓN DE CORTOS CIRCUITOS QUE HUBIERA, CON LIMPIEZA DE LAS MISMAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	
55.0	SERVICIO DE REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE LUMINARIAS TIPO POSTE EN ESTACIONAMIENTOS, QUE CONSISTE EN REVISAR TABLERO ELÉCTRICO EN PÓRTICOS DE 30 AMPERES, SON DE APROXIMADAMENTE, 12 MTS DE ALTURA CONSIDERARLO CON TODOS LOS DETALLES DE CONEXIONES REAPRIETES DE CONEXIÓN ELÉCTRICA Y VERIFICACIÓN DE CORTOS CIRCUITOS QUE HUBIERA, CON LIMPIEZA DE LAS MISMAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	46.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
56.0	SERVICIO DE REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE LUMINARIAS TIPO POSTE EN ESTACIONAMIENTOS, QUE CONSISTE EN REVISAR TABLERO ELÉCTRICO EN PÓRTICOS DE 30 AMPERES, SON DE APROXIMADAMENTE, 12 MTS DE ALTURA CONSIDERARLO CON TODOS LOS DETALLES DE CONEXIONES REAPRIETES DE CONEXIÓN ELÉCTRICA Y VERIFICACIÓN DE CORTOS CIRCUITOS QUE HUBIERA, CON LIMPIEZA DE LAS MISMAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	

CALENTADORES SOLARES EN AZOTEA

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Lic. Carlos Alberto Avila Chapa
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TÉCNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 2 (P2) RICARDO DÍAZ DE LA TORRE	PROPUESTA 3 (P3) CHRISTIAN GARCÍA MERINO	PROPUESTA 4 (P4) ECO SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES DE MEXICO, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 5 (P5)
57.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO/PREVENTIVO A CALENTADOR SOLAR CENTER DE PANEL SOLAR 18 TUBOS CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO TOTAL DE 200 LTS PRESIÓN DE TRABAJO 6.5 KG/CM2. PRESIÓN MÁXIMA DE PRUEBA 6.5 KG/CM2 TIPO DE CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA 3/4"-14 NPT ORIENTACIÓN REFERENTE AL SUR INCLINACIÓN DE 15°. PESO VACÍO 74 KGS Y PESO LLENO DE 270 KG. BASE 156 CM ALTURA 115 CM Y FONDO DE 250 CM. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, DE ALIMENTACIÓN ENTRADA Y SALIDA, REAPRIETE DE CONEXIONES, DETECCIÓN DE FUGAS EN CPVC Y LIMPIEZA DE SISTEMA EN GENERAL, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. INCLUYE TAMBIÉN, ESPECIFICACIONES DEL TERMOTANQUE DE ALMACENAMIENTO 200 LTS, LARGO 1570 MM, DIÁMETRO DEL TANQUE 500 MM, CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR PINTURA ELECTROSTÁTICA. SE DEBERÁ LIMPIAR LA ESTRUCTURA DEL PANEL DE 18 TUBOS LÍNEAS DE FLUJO DE AGUA CALIENTE YA QUE ALGUNOS PRESENTAN BAJO FLUJO E. S. Y. 3. 5. 15. 16. INCLUYE VÁLVULAS DE TEMPERATURA Y DRENADO, QUE PERMITE LIMPIAR INTERNAMENTE EL CALENTADOR DE IMPUREZAS Y LODOS ACUMULADOS, CHECAR FLUJO DE AGUA CALIENTE SIN INTERRUPCIONES. RESISTENCIA A		6.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
	TIEMPO DE EJECUCIÓN			30 DIAS NATURALES	30 DIAS NATURALES	30 DIAS NATURALES	30 DIAS NATURALES	
	ANTICIPO			NO	50%	0%	50%	
	CARTAS DE GARANTÍAS			1 AÑO	1 AÑO	1 AÑO	1 AÑO	
	RESULTADO			NO CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Lic. Carlos Alberto Avila Chavez
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TÉCNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)	PROPUESTA 2 (P2)	PROPUESTA 3 (P3)	PROPUESTA 4 (P4)	PROPUESTA 5 (P5)
				VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	RICARDO DÍAZ DE LA TORRE	CHRISTIAN GARCÍA MERINO	ECO SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES DE MEXICO, S.A. DE C.V.	
Notas: LA PROPUESTA 1 (P1): En su Anexo Técnico (Propuesta Técnica) conceptos 1.0, 9.0 a 12.0, 14.0, 16.0 a 19.0, 25.0 a 28.0, 31.0 a 35.0, 37.0, 43.0, 46.0 a 49.0, 52.0, 54.0 y 56.0 no especifica las marcas que está ofertando, incumpliendo con lo establecido en el punto 5.1 inciso E), punto 10 inciso B) y formato de anexo técnico de las bases de Licitación. LA PROPUESTA 2 (P2): En su Anexo Técnico (Propuesta Técnica) conceptos 1.0, 9.0 a 12.0, 14.0, 16.0 a 19.0, 25.0 a 28.0, 31.0 a 35.0, 37.0, 43.0, 46.0 a 49.0, 52.0, 54.0 y 56.0 no especifica las marcas que está ofertando, incumpliendo con lo establecido en el punto 5.1 inciso E), punto 10 inciso B) y formato de anexo técnico de las bases de Licitación. LA PROPUESTA 3 (P3): Entrega documentación completa. LA PROPUESTA 4 (P4): En su Anexo Técnico (Propuesta Técnica) conceptos 1.0, 14.0, 16.0 a 18.0, 27.0, 37.0, 52.0 y 54.0 no especifica las marcas que está ofertando, incumpliendo con lo establecido en el punto 5.1 inciso E), punto 10 inciso B) y formato de anexo técnico de las bases de Licitación.								

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
LIC. C. Arturo Alvarado Chávez
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
					CHRISTIAN GARCÍA MERINO										P.C.=(P1)/1
ADECUACIONES ELÉCTRICAS															
1.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN TABLEROS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, AUTOMATIZAR DE MANERA CORRECTA, CON CAMBIO DE BANDA Y SUMINISTRO DE MOTOR DE 3 H.P. 3 PIEZAS. INCLUYE: REVISIÓN Y DIAGNOSTICO PARA OPERACIÓN DE SECCIONES ELÉCTRICAS ENTRE AIRADOR DE 3 H.P. CLORADOR 3 H.P. Y BOMBA DE EXTRACCIÓN FLUIDOS 3 H.P. PARA CONEXIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV	3.00	\$ 102,506.26	\$ 307,518.78									\$ 102,506.26	\$ 307,518.78
2.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN BOMBAS SUMERGIBLES DE 3 H.P. 3 H.P. Y 5 H.P. DE SU SUMINISTRO, CAPACIDAD ELÉCTRICA, DEL SISTEMA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. INCLUYE: REVISIÓN Y DIAGNOSTICO PARA OPERACIÓN DE SECCIONES ELÉCTRICAS ENTRE AIRADOR, CLORADOR, PARA CONEXIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV	3.00	\$ 12,697.54	\$ 38,092.62									\$ 12,697.54	\$ 38,092.62
3.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TABLERO DE CONTROL DE BOMBAS SUMERGIBLES DE 3 H.P. 3 H.P. Y 5 H.P. PARA EL SISTEMA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. INCLUYE: AUTOMATIZACIÓN, SECUENCIA DE BOMBAS, REVISIÓN Y DIAGNOSTICO PARA OPERACIÓN DE SECCIONES ELÉCTRICAS ENTRE AIRADOR, CLORADOR, PARA CONEXIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV	3.00	12,697.54	\$ 38,092.62									\$ 12,697.54	\$ 38,092.62
TABLEROS DE SUB ESTACIÓN Y DERIVADOS PLANTA BAJA Y PLANTA ALTA															

C. Álvaro Ladrón de Guevara Macías
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración

C. Luis Manuel...
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Lic. Carlos Alberto Avila Chavez
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad

Arq. Vanesa Solene García Campos
Coordinador de Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				CHRISTIAN GARCÍA MERINO										P.C.=(P1)/1	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
4.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CENTRO DE CARGA 30 POLOS BTN430L1R (2) Y OTROS (2) DE 24 ESPACIOS MCA BTICINO. (2) PIEZAS DEL BTN12L1R DE 12 ESPACIOS DE ALUMBRADO. DE CONTROL DE ÁREAS ADMINISTRATIVAS, COCINA Y DORMITORIOS. INCLUYE: INSPECCIÓN DE CORTO CIRCUITO, ATERRIZAJE EN CANALIZACIÓN DE ALIMENTACIÓN A TABLERO DE CONTROL, DE AMPERAJE Y VOLTAJE SOBRE EL CIRCUITO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20 AMPERES. 2 POLOS. 30 AMPERES Y 15 AMPERES, REVISIÓN Y REAPRIETE DE TABLERO CABLEADO, TERMINALES, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	6.00	11,149.04	\$ 66,894.24									\$ 11,149.04	\$ 66,894.24
5.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TABLEROS PRINCIPALES Y DERIVADOS, DE 24 ESPACIOS (4) MCA BTICINO, DE DIFERENTES CAPACIDADES EN BARRAS DE 125 AMP. (4) Y 200 AMPERES, CON INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 30, 20 Y 15 AMPERES DENTRO DE LOS MISMOS. PARA REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA CON DIELECTRICO Y BALANCEO DE CARGA, INCLUYE REPARAR EL SISTEMA DE TIERRAS FÍSICAS EN GRAL., PARA HACER PRUEBAS DE SERV. PUESTA TIERRA DE TODO EL SISTEMA DE TABLEROS DESDE EL PRINCIPAL DE 300 AMPERES, PARA QUE COINCIDA LA DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS, Y REALIZAR DIAGRAMAS UNIFILARES DE CADA UNO DE LOS TABLEROS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	SERV.	8.00	12,595.32	\$ 101,562.64									\$ 12,595.32	\$ 101,562.64
6.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TABLERO TRIFÁSICO BTICINO CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE HASTA 250 AMP. INCLUYE IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, REAPRIETE DE CONEXIONES, DETECCIÓN DE FALSOS CONTACTOS Y LIMPIEZA DE TABLERO, CON LIQUIDO DIELECTRICO PARA RETIRO DE HUMEDAD EN ZAPATAS DE TABLEROS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV	2.00	\$ 2,463.91	\$ 4,927.82									\$ 2,463.91	\$ 4,927.82
	LUMINACIÓN (INTERNA INSTALACIONES)														

C. Arturo Ladrón de Guevara Méndez
Director General de Operaciones,
Secretaría de Administración

C. Luis Martínez Arriaga
Director General de Conservación y Racionalización de Espacios,
Secretaría de Administración

POSA LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Lic. Carlos Alberto Avila Contreras
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad

Arq. Vanesa Salazar García Langón
Coordinadora de Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
					CHRISTIAN GARCÍA MERINO										P.C.=(P1)/1
7.0	SERVICIO DE REVISIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS DE LA SUBESTACIÓN TABLEROS GENERALES CONSISTENTE EN PRUEBA DE MEGUEO EN GENERAL DE SISTEMA EXISTENTE, Y REFORZARLO, EN TABLEROS Y SISTEMA ELÉCTRICO PARA PROTECCIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00		4,974.78 \$		4,974.78							\$ 4,974.78	\$ 4,974.78
8.0	SERVICIO DE DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE 40 LUMINARIAS EXISTENTES. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITO, FLETES, ACARreo, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA. MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, EN ÁREAS DE DORMITORIOS, BAÑOS W.C. Y ÁREAS OPERATIVAS.	SERV.	1.00		7,195.23 \$		7,195.23							\$ 7,195.23	\$ 7,195.23
9.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REDONDA DE SOBREPONER Y COLGANTES, MARCA LED CONCEPT, PHILLIPS O EQUIVALENTE, MODELO DF002-3, 127-277 VOLTS, 60 HZ, 18 WATTS DE POTENCIA, TEMPERATURA DE COLOR DE 3000 °K, 1400 LÚMENES, TERMINADO ALUMINIO, 40,000 HORAS DE VIDA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, EN DIFERENTES ÁREAS DE DORMITORIOS Y W.C. Y ÁREAS OPERATIVAS.	PZA.	30.00		641.26 \$		19,237.80							\$ 641.26	\$ 19,237.80
10.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO GABINETE CON DOS TUBOS LED, MARCA LED CONCEPT, TECNOLITE O EQUIVALENTE, TUBO LED TIPO T8 DE 18 W, 127-277 VOLTS, 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR DE 6500 °K, 1620 LÚMENES, 40,000 HORAS DE VIDA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00		1,193.49 \$		5,967.45							\$ 1,193.49	\$ 5,967.45
11.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETES CON LOUVER DE TRES TUBOS DE LED T5 PARA SUSPENDER (COLGANTE), MARCA LED CONCEPT, PHILLIPS O EQUIVALENTE, MODELO GR-GS001 DE 1.22X0.60 MTS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00		4,060.45 \$		20,302.25							\$ 4,060.45	\$ 20,302.25

C. Anwar...
Dirección General de Operaciones,
Secretaría de Administración

C. Luis...
Dirección General de Operaciones,
Secretaría de Administración

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Lic. Carlos Alberto Ariza Chávez
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad

Arq. Vanessa Solene García Campos
Coordinador de Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				CHRISTIAN GARCÍA MERINO										P.C.=(P1)/1	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
12.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBOS DE LED T5 PARA LUMINARIA TIPO GABINETE, MARCA LED CONCEPT O EQUIVALENTE, MODELO GR-GS001 DE 1.22X0.60 MTS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	130.00	\$ 299.73	\$ 38,964.90									\$ 299.73	\$ 38,964.90
13.0	SERVICIO DE REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE LUMINARIAS TIPO REFLECTOR EN BORDA PERIMETRAL (24) DE 200 AMPERES, QUE CONSISTE EN REVISAR TABLERO ELÉCTRICO EN PORTICOS DE 30 AMPERES, SON DE APROXIMADAMENTE, 9 MTS DE ALTURA CONSIDERARLO CON TODOS LOS DETALLES DE CONEXIONES REAPRIETES DE CONEXION ELÉCTRICA Y VERIFICACIÓN DE CORTOS CIRCUITOS QUE HUBIERA, CON LIMPIEZA DE LAS MISMAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO	PZA.	24.00	\$ 1,893.58	\$ 45,445.92									\$ 1,893.58	\$ 45,445.92
14.0	SUMINISTRO DE FOCO DE LUMINARIAS TIPO REFLECTOR EN BORDA PERIMETRAL (5) DE 200 AMPERES, QUE CONSISTE EN SON DE APROXIMADAMENTE, 9 MTS CON TODOS LOS DETALLES DE CONEXIONES REAPRIETES DE CONEXION ELÉCTRICA Y VERIFICACIÓN DE CORTOS CIRCUITOS QUE HUBIERA, CON LIMPIEZA DE LAS MISMAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO	PZA.	5.00	\$ 7,978.81	\$ 39,894.05									\$ 7,978.81	\$ 39,894.05
15.0	SERVICIO DE REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE LUMINARIAS TIPO FAROL EN ESTACIONAMIENTOS, ALUMBRADO INTERNO (24) DE 30 AMPERES EN TABLERO, QUE CONSISTE EN REVISAR TABLERO ELÉCTRICO EN PORTICOS DE 30 AMPERES, SON DE APROXIMADAMENTE, 9 MTS DE ALTURA, JARDINES, CON TODOS LOS DETALLES DE CONEXIONES REAPRIETES DE CONEXION ELÉCTRICA Y VERIFICACIÓN DE CORTOS CIRCUITOS QUE HUBIERA, CON LIMPIEZA DE LAS MISMAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO	PZA.	24.00	\$ 2,463.91	\$ 59,133.84									\$ 2,463.91	\$ 59,133.84

C. Alvaro Ladrón de Guebara Macías
Dirección General de Operaciones,
Secretaría de Administración

C. Lysy Manríquez Cervera
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios,
Secretaría de Administración

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Lic. Carlos Alberto Ávila Cárdenas
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad

Arg. Vanessa Seleno García Campa
Coordinador de Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)			
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.C.=(P1)*1	
					CHRISTIAN GARCÍA MERINO												
16.0	SUMINISTRO DE FOCO DE 75 WATTS DE LUMINARIAS TIPO FAROL EN ESTACIONAMIENTOS. ALUMBRADO INTERNO (10) DE 30 AMPERES EN TABLERO, QUE CONSISTE EN REVISAR TABLERO ELÉCTRICO EN PÓRTICOS DE 30 AMPERES, SON DE APROXIMADAMENTE, 9 MTS DE ALTURA, JARDINES, CON TODOS LOS DETALLES DE CONEXIONES REAPRIETES DE CONEXIÓN ELÉCTRICA Y VERIFICACIÓN DE CORTOS CIRCUITOS QUE HUBIERA, CON LIMPIEZA DE LAS MISMAS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO	PZA.	10.00	\$	384.29	\$	3,842.90							\$	384.29	\$	3,842.90
17.0	SERVICIO DE REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE LUMINARIAS TIPO, ALUMBRADO PERIMETRAL (32) DE 200 AMPERES, (6) TENDRÁN QUE REPARAR, CON CORTO CIRCUITO IDENTIFICADO, E INCLUYE LOS 32 FOCOS DE 75 WATTS, QUE CONSISTE EN REVISAR TABLERO ELÉCTRICO EN PÓRTICOS, SON DE APROXIMADAMENTE, 9 MTS DE ALTURA CONSIDERARLO CON TODOS LOS DETALLES DE CONEXIONES REAPRIETES DE CONEXIÓN ELÉCTRICA Y VERIFICACIÓN DE CORTOS CIRCUITOS QUE HUBIERA, CON LIMPIEZA DE LAS MISMAS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO	PZA.	32.00	\$	384.29	\$	12,297.28							\$	384.29	\$	12,297.28
	CALENTADORES SOLARES EN AZOTEA																

C. Álvaro Ladrón de Guevara Méndez
Dirección General de Operaciones,
Secretaría de Administración

C. Luis Martínez Contreras
Dirección General de Operaciones,
Secretaría de Administración

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Lic. Carlos Alberto Avila Chavez
Director de Recursos Humanos y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad

Arq. Vanessa Selene Garza Calvo
Coordinador de Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración

Representante del Consejo Nacional Agropecuario



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
					CHRISTIAN GARCÍA MERINO										P.C.=(P1)/1
19.0	SERVICIO CORRECTIVO DE TABLERO DE CONTROL ELÉCTRICO DE SISTEMA HIDRONEUMÁTICO. INCLUYE CAMBIO DE TRANSFORMADOR DAÑADO DE CONTROL ELÉCTRICO DE 480 V/120 V/100 VA MCA ABB O EQUIVALENTE DE TABLERO DE ELÉCTRICO, DE BOMBEO, INCLUYE: CONTROL CON LUCES DE ACCIONAMIENTO ARRANQUE Y PARO AUTOMÁTICO, INCLUYE LA SERV. REPARACIÓN DE LA PIEZA SOPORTERÍA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN, KIT ELÉCTRICO PARA DEJARLO SEGURO, AJUSTES PRUEBAS Y ARRANQUES PARA CHECAR FUNCIONAMIENTO AL 100 %, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN		1.00	25,290.03	\$ 25,290.03									\$ 25,290.03	\$ 25,290.03
20.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN BOMBAS SUMERGIBLES DE 2 H.P. Y OTRA DE 5 H.P. CAPACIDAD ELÉCTRICA, DEL SISTEMA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. INCLUYE: REVISIÓN AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA Y SERV. DIAGNOSTICO PARA OPERACIÓN DE SECCIONES ELÉCTRICAS ENTRE AIRADOR, CLORADOR, PARA CONEXIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		3.00	\$ 11,201.16	\$ 33,603.48									\$ 11,201.16	\$ 33,603.48
21.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TABLERO DE CONTROL ELÉCTRICO DE BOMBAS SUMERGIBLES DE 2 H.P. Y OTRA DE 5 H.P. PARA EL SISTEMA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. INCLUYE: AUTOMATIZACIÓN, SECUENCIA DE BOMBAS, REVISIÓN Y DIAGNOSTICO PARA OPERACIÓN DE SECCIONES ELÉCTRICAS ENTRE AIRADOR, CLORADOR, PARA CONEXIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		3.00	11,201.16	\$ 33,603.48									\$ 11,201.16	\$ 33,603.48
	ALUMBRADO EXTERIOR (BANDA PERIMETRAL)														

C. Álvaro León de Guzmán Macías
Dirección General de Operaciones,
Secretaría de Administración

C. Luis Manuel Rodríguez Cortés
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios,
Secretaría de Administración

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
P.C. Carlos Alberto Arvizu Chávez
Dirección de Recursos Humanos y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad

Art. Vanessa Selene García Caminos
Coordinador de Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				CHRISTIAN GARCÍA MERINO		P.U.		IMPORTE		P.U.		IMPORTE		P.U.	
22.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CENTRO DE CARGA 12 POLOS BTN312L1R Y OTRO BTN16L24 DE 24 POLOS DE CONTROL DE ALUMBRADO EXTERIOR EN PARED PERIMETRAL A UNA ALTURA DE 3.30 MTS. DE 24 LUMINARIAS TIPO REFLECTOR DE 150 Y 200 WATTS EN ÁREA DE LOS PÓRTICOS DE ACCESO INCLUYE: INSPECCIÓN DE CORTO CIRCUITO ATERRIAJE EN CANALIZACIÓN DE ALIMENTACIÓN A TABLERO DE CONTROL, DE AMPERAJE Y VOLTIAJE SOBRE EL CIRCUITO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20 AMPERES, 2 POLOS, 30 AMPERES Y 15 AMPERES, REVISIÓN Y REAPRIETE DE TABLERO CABLEADO TERMINALES, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	24.00	1,367.15	\$	32,811.60								1,367.15	\$
23.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TABLEROS PRINCIPALES Y DERIVADOS DE 24 ESPACIOS (4) MCA BTGNO. DE DIFERENTES CAPACIDADES EN BARRAS DE 125 AMP. (4) Y 200 AMPERES, CON INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 30 Y 15 AMPERES DENTRO DE LOS MISMOS. PARA REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA CON DIELECTRICO Y BALANCEO DE CARGA PARA QUE COINCIDA LA DISTRIBUCION DE CIRCUIOS Y REALIZAR DIAGRAMAS UNIFILARES DE CADA UNO DE LOS TABLEROS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	SERV.	8.00	12,695.33	\$	101,562.64								12,695.33	\$
24.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TABLERO TRIFÁSICO BTGNO CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE HASTA 400 AMP Y 225 AMP. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, REAPRIETE DE CONEXIONES, DETECCIÓN DE FALSOS CONTACTOS Y LIMPIEZA DE TABLERO, CON LIQUIDO DIELECTRICO PARA RETIRO DE HUMEDAD EN ZAPATAS DE TABLEROS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	3.00	2,920.18	\$	8,760.54								2,920.18	\$
	ILUMINACIÓN														

C. Alvaro Edición de Gisela Marías
Dirección General de Operaciones,
Secretaría de Administración

C. Luis Manríquez
Dirección General de Operaciones,
Secretaría de Administración

PODEREQUENCIA REQUIRENTE
Lic. Carlos Alberto Arvizu Chávez
Director de Recursos Humanos y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad

Arq. Vanesa Solene García Campos
Coordinador de Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 37-97-2022



SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				CHRISTIAN GARCÍA MERINO	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.C.= (P1)/1
25.0	SERVICIO DE REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE LUMINARIA TIPO CANDIL DE 150 W , MARCA CONSTRUCTITA O EQUIVALENTE, MODELO A 127-277 VOLTS, 60 HZ, 150 WATTS DE POTENCIA, TERMINADO ALUMINIO, QUE CONSISTE EN REVISAR, TABLERO ELÉCTRICO EN PORTICOS DE 30 AMP, CON REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y VERIFICACIÓN DE CORTOS CIRCUITOS SI HUBIERA CON LIMPIEZA DE LOS MISMOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	19.00	3,222.57 \$	61,228.83									3,222.57 \$	61,228.83
26.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO INTERNO DE, LED PARA LUMINARIA TIPO CANDIL DE 150 W, MARCA CONSTRUCTITA O EQUIVALENTE, MODELO A 127-277 VOLTS, 60 HZ, 150 WATTS DE POTENCIA, TERMINADO ALUMINIO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	3,222.57 \$	16,112.85									3,222.57 \$	16,112.85
27.0	SERVICIO DE REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 W , MARCA CONSTRUCTITA, PHILLIPS, O EQUIVALENTE, MODELO A 127-277 VOLTS, 60 HZ, 200 WATTS DE POTENCIA, QUE CONSISTE EN REVISAR TABLERO ELÉCTRICO EN PORTICOS DE 30 AMP, CON REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y VERIFICACIÓN DE CORTOS CIRCUITOS SI HUBIERA CON LIMPIEZA DE LOS MISMOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	38.00	7,978.81 \$	303,194.78									7,978.81 \$	303,194.78
28.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO INTERNO DE, LED PARA LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 W, MARCA PHILLIPS O EQUIVALENTE, MODELO A 127-277 VOLTS, 60 HZ, 200 WATTS DE POTENCIA, TERMINADO ALUMINIO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	8.00	7,978.81 \$	63,830.48									7,978.81 \$	63,830.48
29.0	SERVICIO DE REVISIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS DE LA SUBESTACION TABLEROS GENERALES CONSISTENTE EN PRUEBA DE MEGUJO EN GENERAL DE SISTEMA EXISTENTE, Y REFORZARLO, EN TABLEROS Y SISTEMA ELÉCTRICO PARA PROTECCIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SERV.	1.00	4,974.78 \$	4,974.78									4,974.78 \$	4,974.78

C. Álvaro Muñoz de Guzmán Macías
Director General de Operaciones,
Secretaría de Administración

C. Luis Manuel Muñoz de Guzmán
Director de Conservación y Racionalización de Espacios,
Secretaría de Administración

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Lic. Carlos Alberto Ayala Chaves
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad

Arq. Vanessa Solano García, Campos
Coordinadora de Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				CHRISTIAN GARCÍA MERINO	P.C.=(P1)/1	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
30.0	SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 40 LUMINARIAS EXISTENTES. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITO, FLETES, ACARREO, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA. MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. EN ÁREAS DE DORMITORIOS, W.C. Y ÁREAS OPERATIVAS.		1.00	7,195.23 \$	7,195.23									7,195.23 \$	7,195.23
31.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REDONDA DE SOBREPONER Y COLGANTES, MARCA LED CONCEPT O EQUIVALENTE, MODELO DF002-3, 127-277 VOLTS, 60 HZ, 18 WATTS DE POTENCIA, TEMPERATURA DE COLOR DE 3000 °K, 1400 LÚMENES, TERMINADO ALUMINIO, 40,000 HORAS DE VIDA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. EN ÁREAS DE DORMITORIOS Y W.C. Y ÁREAS OPERATIVAS.	PZA.	30.00	641.26 \$	19,237.80									641.26 \$	19,237.80
32.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO GABINETE CON DOS TUBOS LED, MARCA LED CONCEPT O EQUIVALENTE, TUBO LED TIPO T8 DE 19W, 127-277 VOLTS, 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR DE 6500 °K, 1630 LÚMENES, 40,000 HORAS DE VIDA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	1,193.49 \$	5,967.45									1,193.49 \$	5,967.45
33.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETES CON LOUVER DE TRES TUBOS DE LED T5 PARA SUSPENDER (COLGANTE), MARCA LED CONCEPT O EQUIVALENTE, MODELO GR-GS001 DE 1,22X0.60 MTS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	4,060.45 \$	20,302.25									4,060.45 \$	20,302.25
34.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBOS DE LED T5 PARA LUMINARIA TIPO GABINETE, MARCA LED CONCEPT O EQUIVALENTE, MODELO GR-GS001 DE 1,22X0.60 MTS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	135.00	299.73 \$	40,463.55									299.73 \$	40,463.55

C. Álvaro Llanón de Guzmán
Dirección General de Operaciones
Secretaría de Administración

C. Luis Manuel Sierra Contreras
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración

POTESTAD DEPENDENCIA RECURRENTE
Lic. Carlos Alberto Ávila Cárdenas
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad

Arq. Vanessa Sotelo García Cárdenas
Coordinadora de Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unit	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				CHRISTIAN GARCÍA MERINO										P.C.=(P1)/1	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
35.0	SERVICIO CORRECTIVO DE LÁMPARA DE LED 2 BARRAS DE .60 X 1.10 MCA. SANLIGHT O EQUIVALENTE, T8 20 W Y SUSTITUIR 2 PIEZAS, LUMINARIA TIPO GABINETE, INCLUIR: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	8.00	\$	598.11	\$	4,784.88							\$	598.11
					\$		4,784.88							\$	4,784.88
36.0	CALENTADORES SOLARES EN AZOTEA SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO/PREVENTIVO A CALENTADOR CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO TOTAL DE 200 LTS MODELO 47013, PRESIÓN DE TRABAJO 6.5 KG/CM2, PRESIÓN MÁXIMA DE PRUEBA 6.5 KG/CM2 TIPO DE CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA 3/4"-14 NPT ORIENTACIÓN PREFERENTE AL SUR INCLINACIÓN DE 15°, PESO VACÍO 74 KGS. Y PESO LLENO DE 270 KG. BASE 156 CM ALTURA 115 CM Y FONDO DE 250 CM. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, DE ALIMENTACIÓN, ENTRADA Y SALIDA, REAPRIETE DE CONEXIONES, DETECCIÓN DE FUGAS EN CPVC Y LIMPIEZA DE SISTEMA EN GENERAL, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE TAMBIÉN, SERVICIO DE REPARACIÓN DEL TERMOTANQUE DE ALMACENAMIENTO 200 LTS, LARGO 15/0 MM, DIÁMETRO DEL TANQUE 500 MM, CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR PINTURA ELECTROSTÁTICA, ADEMÁS DEL PANEL COLECTOR DE UN PESO DE 37.5 KGS LARGO DE 2.00 MTS ANCHO 1250 MM Y ESPESOR DE 80 MM, SE DEBERÁ LIMPIAR LA ESTRUCTURA DEL PANEL COLECTOR DE VIDRIO TEMPLADO BAJO EN CARBONO, SE CAMBIAN (6). INCLUYE: VALVULAS DE TEMPERATURA Y DRENADO, QUE PERMITE LIMPIAR INTERNAMENTE EL CALENTADOR DE IMPUREZAS Y LODOS ACUMULADOS, CHECAR FLUJO DE AGUA CALIENTE SIN INTERRUPCIONES RESISTENCIA A IMPACTOS.		6.00	\$	10,143.35	\$	60,860.10							\$	10,143.35
					\$		60,860.10							\$	60,860.10
TOTAL															
CARRITERA AMIGOS MASCOTA, KM 102 SIN ADECUACIONES ELÉCTRICAS															

C. Álvaro Ladón de Guzmán Madrid
Dirección General de Operaciones,
Secretaría de Administración

C. Luis Manuel Vera Cervantes
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios,
Secretaría de Administración

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Dr. Carlos Alberto Ariza Chavéz
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad

Arq. Vanesa Selene García Campes
Coordinador de Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				CHRISTIAN GARCÍA MERINO										P.C.=(P1)/1	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
37.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN TABLEROS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, AUTOMATIZAR DE MANERA CORRECTA CON CAMBIO DE BANDA Y SUMINISTRO DE MOTOR DE 3 H.P. 3 PIEZAS. INCLUYE: REVISIÓN Y DIAGNÓSTICO PARA OPERACIÓN DE SECCIONES ELÉCTRICAS ENTRE AIRADOR DE 3 H.P. CLORADOR 3 H.P. Y BOMBA DE EXTRACCIÓN FLUIDOS 3 H.P. PARA CONEXIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV	3.00	\$ 102,506.26	\$ 307,518.78									\$ 102,506.26	\$ 307,518.78
38.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN BOMBAS SUMERGIBLES DE 3 H.P. 3 H.P. Y 5 H.P. DE SU SUMINISTRO, CAPACIDAD ELÉCTRICA DEL SISTEMA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. INCLUYE: REVISIÓN Y DIAGNÓSTICO PARA OPERACIÓN DE SECCIONES ELÉCTRICAS ENTRE AIRADOR, CLORADOR, PARA CONEXIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV	3.00	\$ 12,697.54	\$ 38,092.62									\$ 12,697.54	\$ 38,092.62
39.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN TABLEROS DE CONTROL DE BOMBAS SUMERGIBLES DE 3 H.P. 3 H.P. Y 5 H.P. PARA EL SISTEMA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. INCLUYE: AUTOMATIZACIÓN, SECUENCIA DE BOMBAS, REVISIÓN Y DIAGNÓSTICO PARA OPERACIÓN DE SECCIONES ELÉCTRICAS ENTRE AIRADOR, CLORADOR, PARA CONEXIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV	3.00	12,697.54	\$ 38,092.62									\$ 12,697.54	\$ 38,092.62
	TABLEROS DE SUB ESTACIÓN Y BOMBAS PLANTA BASA Y PLANTA ALTA														

C. Álvaro Luján de Guevara Méndez
Dirección General de Operaciones
Secretaría de Administración

C. Luis M. Berro Peralta
Dirección General de Operaciones
Secretaría de Administración

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Lic. Carlos Alberto Ariza Chávez
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad Pública

Arq. Vanessa Solano Sotol Camplús
Coordinador de Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				CHRISTIAN GARCÍA MERINO	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	P.C.=(P1)/1	IMPORTE
40.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CENTRO DE CARGA 30 POLOS BTN430L1R (4) Y OTROS (2) DE 24 ESPACIOS MCA BTICINO. (2) PIEZAS DEL BTN12L1R DE 12 ESPACIOS DE ALUMBRADO, DE CONTROL DE ÁREAS ADMINISTRATIVAS, COCINA Y DORMITORIOS. INCLUYE: INSPECCIÓN DE CORTO CIRCUITO, ATERRIZAJE EN CANALIZACIÓN DE ALIMENTACIÓN A TABLERO DE CONTROL, DE AMPERAJE Y VOLTIAJE SOBRE EL CIRCUITO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20 AMPERES, 2 POLOS, 30 AMPERES Y 15 AMPERES, REVISIÓN Y REAPRIETE DE TABLERO, CABLEADO TERMINALES, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	8.00	15,831.09 \$		126,648.72								15,831.09 \$	126,648.72
41.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TABLEROS PRINCIPALES Y DERIVADOS, DE 24 ESPACIOS (4) MCA BTICINO, DE DIFERENTES CAPACIDADES EN BARRAS DE 125 AMP. (4) Y 200 AMPERES, CON INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 30, 20 Y 15 AMPERES DENTRO DE LOS MISMOS, PARA REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA CON DIELECTRICO Y BALANCEO DE CARGA, INCLUYE REPARAR EL SISTEMA DE TIERRAS FISICAS EN GENERAL, PARA HACER PRUEBAS DE, SERV. DESDE EL PRINCIPAL DE 300 AMPERES, PARA QUE COINCIDA LA DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS, Y REALIZAR DIAGRAMAS UNIFILARES DE CADA UNO DE LOS TABLEROS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	SERV.	8.00	12,695.33 \$		101,562.64								12,695.33 \$	101,562.64
42.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TABLERO TRIFÁSICO BTICINO, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE HASTA 250 AMP, INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, REAPRIETE DE CONEXIONES, DETECCIÓN DE FALSOS CONTACTOS Y LIMPIEZA DE TABLERO, CON LIQUIDO DIELECTRICO PARA RETIRO DE HUMEDAD EN ZAPATAS DE TABLEROS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	4.00	2,463.91 \$		9,855.64								2,463.91 \$	9,855.64

C. Álvaro Ibarra de Guzmán
Director General de Operaciones,
Secretaría de Administración

C. Luis Manuel
Director de Conservación y Racionalización de Espacios,
Secretaría de Administración

Por la Dependencia Requiriente
Lic. Carlos Alberto
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad

Arq. Vanessa Selenia García
Coordinador de Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				CHRISTIAN GARCÍA MERINO	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.C.=(P1)/1
43.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO 2P+1, 127V, 15A, COLOR BLANCO, MARCA BTICINO, LÍNEA MODUS O EQUIVALENTE. INCLUYE: PLACA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	24.00		296.32	\$ 7,111.68								\$ 296.32	\$ 7,111.68
44.0	SERVICIO DE REVISIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS DE LA SUBESTACIÓN TABLEROS GENERALES CONSISTENTE EN PRUEBA DE MUEGO EN GENERAL DE SISTEMA EXISTENTE, Y REFORZARLO, EN TABLEROS Y SISTEMA ELÉCTRICO PARA PROTECCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00		4,974.78	\$ 4,974.78								\$ 4,974.78	\$ 4,974.78
45.0	SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 75 LUMINARIAS EXISTENTES. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITO, FLETES, ACARREO, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. EN ÁREAS DE DORMITORIO, BANO, W.C. Y ÁREAS OPERATIVAS.	SERV.	1.00		11,461.35	\$ 11,461.35								\$ 11,461.35	\$ 11,461.35
46.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REDONDA DE SOBREPONER Y COLGANTES, MARCA LED CONCEPT O EQUIVALENTE, MODELO DF002-3, 127-277 VOLTS, 60 HZ, 18 WATTS DE POTENCIA, TEMPERATURA DE COLOR DE 3000 °K, 1400 LÚMENES, TERMINADO ALUMINIO, 40,000 HORAS DE VIDA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. EN DIFERENTES ÁREAS DE DORMITORIOS Y W.C. Y ÁREAS OPERATIVAS.	PZA.	65.00		641.26	\$ 41,681.90								\$ 641.26	\$ 41,681.90
47.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO GABINETE CON DOS TUBOS LED, MARCA LED CONCEPT O EQUIVALENTE, TUBO LED TIPO T8 DE 18 W, 127-277 VOLTS, 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR DE 6500 °K, 1620 LÚMENES, 40,000 HORAS DE VIDA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00		1,193.49	\$ 5,967.45								\$ 1,193.49	\$ 5,967.45

C. Álvaro León de Guaymas Macías
Dirección General de Operaciones,
Secretaría de Administración

C. Luis Martínez
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios,
Secretaría de Administración

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Lic. Carlos Alberto Chávez
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad

Arq. Vanessa Solano Garza
Coordinadora de Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
					CHRISTIAN GARCÍA MERINO										P.C.=(P1)/1
48.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETES CON LOUVER DE TRES TUBOS DE LED T5 PARA SUSPENDER (COLGANTE), MARCA LED CONCEPT O EQUIVALENTE, MODELO GR-GS001 DE 1.22X0.60 MTS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	\$	4,060.45	\$	20,302.25							\$	4,060.45 \$ 20,302.25
49.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBOS DE LED T5 PARA LUMINARIA TIPO GABINETE, MARCA LED CONCEPT O EQUIVALENTE, MODELO GR-GS001 DE 1.22X0.60 MTS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	60.00	\$	299.73	\$	17,983.80							\$	299.73 \$ 17,983.80
50.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CENTRO DE CARGA 12 POLOS BTN3121R DE CONTROL DE ALUMBRADO EXTERNO EN JARDÍN. INCLUYE: INSPECCIÓN DE CORTO CIRCUITO ATERRIJAZAJE EN CANALIZACIÓN DE ALIMENTACIÓN A POSTE MEDICIÓN DE AMPERAJE Y VOLTAJE, DEL CIRCUITO, ADEMÁS CAMBIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20 AMPERES, 2 POLOS, 30 AMPERES Y 15 AMPERES, DEL CIRCUITO ACTUAL, REVISIÓN Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, CABLEADO Y TERMINALES, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV	1.00	\$	1,367.15	\$	1,367.15							\$	1,367.15 \$ 1,367.15
51.0	SERVICIO DE REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE LUMINARIAS TIPO REFLECTOR EN PARED, BORDA PERIMETRAL (32) DE 200 AMPERES, QUE CONSISTE EN REVISAR TABLERO ELÉCTRICO EN PÓRTICOS DE 30 AMPERES, SON DE APROXIMADAMENTE, 04 MTS DE ALTURA CONSIDERARLO CON TODOS LOS DETALLES DE CONEXIONES REAPRIETES DE CONEXIÓN ELÉCTRICA Y VERIFICACIÓN DE CORTOS CIRCUITOS QUE HUBIERA, CON LIMPIEZA DE LAS MISMAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO.	PZA.	32.00	\$	1,893.58	\$	60,594.56							\$	1,893.58 \$ 60,594.56
52.0	SERVICIO DE SUMINISTRO - REVISIÓN Y CAMBIO DE SOLO FOCO O LUMINARIO PARA REFLECTOR EN PARED DE 100W APROX. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	\$	9,112.82	\$	45,564.10							\$	9,112.82 \$ 45,564.10

C. Álvaro León de Guzmán
Director General de Operaciones,
Secretaría de Administración.

C. Luis Manuel
Director General de Conservación y Racionalización de Espacios,
Secretaría de Administración.

PODEREYENCIA REQUERENTE
Lic. Carlos Alberto Avila Chávez
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad

Arg. Vanessa Solano García
Coordinadora de Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				CHRISTIAN GARCÍA MERINO										P.C.=(P1)/1	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
53.0	SERVICIO DE REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE LUMINARIAS TIPO POSTE EN ESTACIONAMIENTOS, QUE CONSISTE EN REVISAR TABLERO ELÉCTRICO EN PÓRTICOS DE 30 AMPERES, SON DE APROXIMADAMENTE, 08 MTS DE ALTURA CONSIDERARLO, LAS DE CANCHA Y DE JARDINES DE FAROL CON TODOS LOS DETALLES DE CONEXIONES REAPRIETES DE CONEXIÓN ELÉCTRICA Y VERIFICACIÓN DE CORTOS CIRCUITOS QUE HUBIERA, CON LIMPIEZA DE LAS MISMAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO	PZA.	16.00	\$ 2,463.91	\$ 39,422.56									\$ 2,463.91	\$ 39,422.56
54.0	SERVICIO DE SUMINISTRO, REVISIÓN Y CAMBIO DE SOLO FOCO O LUMINARIO PARA POSTE DE 75 W APROX. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	\$ 384.29	\$ 1,921.45									\$ 384.29	\$ 1,921.45
55.0	SERVICIO DE REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE LUMINARIAS DE BORDA PERIMETRAL (48) DE 200 AMPERES, MCA. PHILLIPS O EQUIVALENTE EN LED QUE CONSISTE EN REVISAR TABLERO ELÉCTRICO EN PÓRTICOS DE 30 AMPERES, SON DE APROXIMADAMENTE, 12 MTS DE ALTURA CONSIDERARLO, CON TODOS LOS DETALLES DE CONEXIONES REAPRIETES DE CONEXIÓN ELÉCTRICA Y VERIFICACIÓN DE CORTOS CIRCUITOS QUE HUBIERA, CON LIMPIEZA DE LAS MISMAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO	PZA.	48.00	2,520.18	\$ 140,168.64									\$ 2,520.18	\$ 140,168.64
56.0	SERVICIO DE SUMINISTRO, REVISIÓN Y CAMBIO DE SOLO FOCO O LUMINARIO MCA. PHILLIPS O EQUIVALENTE, TIPO BORDA PERIMETRAL DE 200 AMPERES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	\$ 7,978.81	\$ 39,894.05									\$ 7,978.81	\$ 39,894.05
CALENTADORES SOLARES EN AZOTEA															

C. Arturo León de Guzmán Macías
Dirección General de Operaciones,
Secretaría de Administración

C. Luis María Cabrera Cárdenas
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración

PODERADENCIA REQUERENTE
Lic. Carlos Alberto Avila Chavez
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad

Arti. Vanessa Salazar García
Coordinador de Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración

Representante del Consejo Nacional Agronecuuario



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 37-97-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES Y CALENTADORES DE AGUA PARA LA BASE DE POLICÍA REGIONAL DE AUTLÁN DE NAVARRO, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y MASCOTA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
					\$2,840,036.81										
					\$ 454,405.89										
					\$3,294,442.70										
	SUMA														
	16% I.V.A.														
	TOTAL CON I.V.A.														
PRECIO PROMEDIO DEL ESTUDIO DE MERCADO															
\$															
3,890,862.65															
IMPORTE INCLUYE I.V.A.															

Notas: LA PROPUESTA 1(P1): LA PROPUESTA 2(P2): LA PROPUESTA 3(P3): LA PROPUESTA 4(P4): LA PROPUESTA 5(P5):

C. Alvaro León de Guzmán
Dirección General de Operaciones
Secretaría de Administración

C. Luis Maguila
Dirección General de Operaciones
Secretaría de Administración

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Lic. Carlos Alberto Ávila Chávez
Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Seguridad

Arq. Vanessa Salazar
Coordinadora de Recursos Materiales y Servicios Generales
Secretaría de Administración