

**FALLO DE ADJUDICACIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 04-133-2022  
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ**

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las **12:00 horas del día 16 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 04-133-2022 Sin Concurrencia del Comité, denominada **"SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"** (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 04-133-2022**, mismo que se llevó a cabo con **RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL RAMO 33 FONE 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 **12 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 **18 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 **26 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 PROPUESTAS"**.

**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 **03 tres** licitantes, cuyas propuestas fueron materia de análisis, tratándose de los siguientes:

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1 | ACVGAR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. |
| 2 | CHRISTIAN GARCÍA MERINO           |
| 3 | SACIP, S.A. DE C.V.               |

Por lo que una vez realizados los anteriores señalamientos y siguiendo con el protocolo referido, se emite el siguiente:

El presente documento contiene las firmas y antefirmas de los que intervienen en el fallo de adjudicación referente a la Licitación Pública Local LPL 04-133-2022 Sin Concurrencia del Comité.



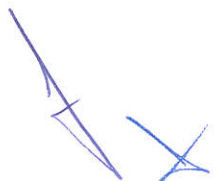
**FALLO DE ADJUDICACIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 04-133-2022**  
**SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ**

**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                                                                                                                                                                      | ACVGAR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CHRISTIAN GARCÍA MERINO         | SACIP, S.A. DE C.V.             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                                                                                                                                                                             | ENTREGÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ENTREGÓ                         | ENTREGÓ                         |
| <b>Anexo Técnico (Propuesta Técnica)</b>                                                                                                                                    | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SI                              | SI                              |
| <b>Anexo 1</b> Carta de garantías                                                                                                                                           | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SI                              | SI                              |
| <b>Anexo 2</b> Copia del Acta de la junta de aclaraciones y/o visita en sitio                                                                                               | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SI                              | SI                              |
| <b>Anexo 3</b> Carta de proposición                                                                                                                                         | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SI                              | SI                              |
| <b>Anexo 3-A</b> (Identificación oficial vigente)                                                                                                                           | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SI                              | SI                              |
| <b>Anexo 4</b> Acreditación. (o documentos que lo acredite)                                                                                                                 | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SI                              | SI                              |
| <b>Anexo 4-A</b> Declaración de Integridad y no colusión de proveedores                                                                                                     | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SI                              | SI                              |
| <b>Anexo 4-B</b> (Manifiesto de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales)                                                                                                      | 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                              |
| <b>Anexo 4-C</b> (Manifiesto de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social)                                                                                | 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                              |
| <b>Anexo 4-D</b> Declaración de Aportación cinco al millar.                                                                                                                 | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SI                              | SI                              |
| <b>Anexo 4-E</b> (Estratificación). Obligatorio solo para participantes MIPYME.                                                                                             | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SI                              | SI                              |
| <b>Anexo 4-F</b> (Manifiesto de Cumplimiento de Obligaciones Patronales y Tributarias).                                                                                     | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SI                              | SI                              |
| <b>Anexo 5</b> Propuesta económica, solo en el formato proporcionado por la dependencia (Catálogo de Conceptos)                                                             | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SI                              | SI                              |
| <b>Anexo 5-A</b> Análisis de precios unitarios                                                                                                                              | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SI                              | SI                              |
| <b>Anexo 5-B</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                              |
| <b>Anexo 5-C</b> CD rotulado o USB, en sobre o estuche pegado en una hoja, que contenga el archivo en Excel del Anexo 5.                                                    | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SI                              | SI                              |
| OBSERVACIONES                                                                                                                                                               | Derivado de la revisión cuantitativa, en el Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones se plasmó que entregó todos los documentos obligatorios, sin embargo, después de la revisión cualitativa para la validación administrativa de dichos documentos, se detectó que en el Anexo 5-A (Análisis de precios unitarios) no contempló el concepto 64.0, incumpliendo de esta manera con lo solicitado en la convocatoria, de conformidad con lo establecido en el punto 3 inciso C), punto 6.1 inciso o) y p), y punto 10 inciso b) y e) de las Bases. | Entrega documentación completa. | Entrega documentación completa. |

El presente documento contiene las firmas y antefirmas de los que intervienen en el fallo de adjudicación referente a la Licitación Pública Local LPL 04-133-2022 Sin Concurrencia del Comité.

**FALLO DE ADJUDICACIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 04-133-2022**  
**SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ**

Las propuestas que hayan omitido los documentos señalados en la tabla anterior, serán descalificadas de acuerdo a lo plasmado en el numeral 10, inciso b) y e) de las Bases.

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. Pedro Briones Casillas**, en su carácter de **Secretario Técnico del Consejo Estatal Contra las Adicciones en Jalisco**, 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<br>EVALUADO | CHRISTIAN GARCÍA<br>MERINO | SACIP, S.A. DE C.V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROPUESTA<br>TÉCNICA  | SI CUMPLE                  | NO CUMPLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Observaciones         | N/A                        | En su Anexo Técnico (Propuesta Técnica) conceptos 16.0 al 30.0, 34.0 al 53.0, 59.0 al 74.0, y 80.0 al 92.0, no especifica las marcas que está ofertando, incumpliendo con lo solicitado en la convocatoria de conformidad 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, garantizando satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y las mejores condiciones, es:

El presente documento contiene las firmas y antefirmas de los que intervienen en el fallo de adjudicación referente a la Licitación Pública Local LPL 04-133-2022 Sin Concurrencia del Comité.




FALLO DE ADJUDICACIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 04-133-2022  
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ

| CHRISTIAN GARCÍA MERINO |          |          |                                                                                                                                                                                                                            |              |              |
|-------------------------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| PROGRESIVO              | CANTIDAD | U.M.     | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                   | P.U.         | IMPORTE      |
| 1                       | 1        | SERVICIO | SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN. DE ACUERDO A CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES DE CATÁLOGO DE CONCEPTOS. | \$580,378.10 | \$580,378.10 |
| SUBTOTAL                |          |          |                                                                                                                                                                                                                            |              | \$580,378.10 |
| I.V.A.                  |          |          |                                                                                                                                                                                                                            |              | \$92,860.50  |
| TOTAL                   |          |          |                                                                                                                                                                                                                            |              | \$673,238.60 |

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 **\$673,238.60 (seiscientos setenta y tres mil doscientos treinta y ocho pesos 60/100 M.N.)**, referente al **"SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN" (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.

El presente documento contiene las firmas y antefirmas de los que intervienen en el fallo de adjudicación referente a la Licitación Pública Local LPL 04-133-2022 Sin Concurrencia del Comité.



**FALLO DE ADJUDICACIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 04-133-2022  
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 Seline García Campos   | Coordinador de Racionalización de Espacios             |       |

**POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, SIENDO EL ÁREA REQUIRENTE:**

| Nombre                         | Cargo                              | Firma |
|--------------------------------|------------------------------------|-------|
| Ing. Guillermo Salgado Sánchez | Coordinador de 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. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

| Ord                                     | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unid   | CANT. | PROPUESTA 1 (P1)<br><br>CHRISTIAN GARCÍA MERINO | PROPUESTA 2 (P2)<br><br>SACIP, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 3 (P3) | PROPUESTA 4 (P4) | PROPUESTA 5 (P5) |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>ADECUACIONES Y DESMANTELAMIENTOS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |                                                 |                                             |                  |                  |                  |
| 1.0                                     | SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 10 CONTACTOS EXISTENTES. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS VERIFICANDO QUE NO PERTENEZCAN A OTROS ESPACIOS, DESCABLEADO DE CIRCUITOS Y DESMANTELAMIENTO DE CANALIZACIONES, 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.                                                              | SER V. | 1.00  | SI CUMPLE                                       | SI CUMPLE                                   |                  |                  |                  |
| 2.0                                     | SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 7 LUMINARIAS TIPO SPOT EXISTENTES, APAGADORES Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS VERIFICANDO QUE NO PERTENEZCAN A OTROS ESPACIOS, DESCABLEADO DE CIRCUITOS Y DESMANTELAMIENTO DE CANALIZACIONES, 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.                | SER V. | 1.00  | SI CUMPLE                                       | SI CUMPLE                                   |                  |                  |                  |
| 3.0                                     | SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 13 LUMINARIAS DE GABINETE EXISTENTES DE 60X60 CM, APAGADORES Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS VERIFICANDO QUE NO PERTENEZCAN A OTROS ESPACIOS, DESCABLEADO DE CIRCUITOS Y DESMANTELAMIENTO DE CANALIZACIONES, 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. | SER V. | 1.00  | SI CUMPLE                                       | SI CUMPLE                                   |                  |                  |                  |

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales  
Secretaría de Educación



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

**DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

| Ord | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unid   | CANT. | PROPUESTA 1 (P1)<br>CHRISTIAN GARCÍA MERINO | PROPUESTA 2 (P2)<br>SACIP, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 3 (P3) | PROPUESTA 4 (P4) | PROPUESTA 5 (P5) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 4.0 | SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN DE 1 ACCESS POINT EXISTENTE. INCLUYE: DESCABLEADO, RETIRO DE CANALIZACIONES Y ACCESORIOS, CONSERVANDO TODOS LOS MATERIALES PARA REUTILIZARLOS Y VOLVER A MONTAR EL ACCESS POINT EN LA UBICACIÓN ACTUAL AL FINALIZAR LOS DESMANTELAMIENTOS DE LAS DEMÁS INSTALACIONES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                          | SER V. | 1.00  | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                               |                  |                  |                  |
| 5.0 | SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN DE PANTALLA RETRACTIL Y PROYECTOR CONSISTENTE EN: DESCABLEADO, RETIRO DE CANALIZACIONES, ACCESORIOS, CONSERVANDO TODOS LOS MATERIALES PARA REUTILIZARLOS Y VOLVER A MONTAR LOS EQUIPOS AL FINALIZAR LOS DESMANTELAMIENTOS DE LAS DEMÁS INSTALACIONES EN LA MISMA UBICACIÓN. INCLUYE: CABLE, CANALIZACIONES Y ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRSE, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | SER V. | 1.00  | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                               |                  |                  |                  |
| 6.0 | SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 8 BOCINAS EXISTENTES EMPOTRADAS EN PLAFON. CONSISTENTE EN: DESCABLEADO, DESMANTELAMIENTO DE CANALIZACIONES, FLETES, ACARREO, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                           | SER V. | 1.00  | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                               |                  |                  |                  |
|     | <b>EQUIPO DE SONIDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |                                             |                                         |                  |                  |                  |



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

**DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

| Ord  | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unid | CANT. | PROPUESTA 1 (P1)<br>CHRISTIAN GARCÍA MERINO | PROPUESTA 2 (P2)<br>SACIP, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 3 (P3) | PROPUESTA 4 (P4) | PROPUESTA 5 (P5) |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 7.0  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALTAVOZ DE TECHO FREESPACE FS4CE FS4CE PARA MONTAJE EN TECHO CON UN TRANSDUCTOR DE RANGO COMPLETO DE 114 MM (4.5"), RANGO DE BAJA FRECUENCIA DE HASTA 70 HZ Y UNA SENSIBILIDAD DE 88 DB SPL/1W A 1M. COLOR NEGRO. PROTECCIÓN IP55 SEGÚN EN60529 E IP33C SEGÚN EN54-24. INCLUYE: KIT DE COLGANTEO, CABLES DE ALIMENTACIÓN, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.    | PZA. | 8.00  | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                               |                  |                  |                  |
| 8.0  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AMPLIFICADOR DE ZONA INTEGRADO FREESPACE IZA 250-LZ/190-HZ. POTENCIA DEL AMPLIFICADOR 2 X 50 W A 4 Ω, 2 X 25 W A 8 Ω, RESPUESTA DE FRECUENCIA DE 40 HZ A 20 KHZ (+0/-3 DB, A 1 W, REFERENCIA 1 KHZ), VOLTAJE DE 100 VCA A 240 VCA (+/-10 %, 50/60 HZ), CONSUMO DE ENERGÍA DE CA 15 W (MODO EN ESPERA), 200 W (MÁX.) INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PZA. | 2.00  | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                               |                  |                  |                  |
| 9.0  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADORA CONSUMO 30 WATTS, ALIMENTACIÓN 100 – 240 V, 50 / 60 Hz, YAMAHA MG16XU, DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL 0.03 % @ +14dBu (20 Hz A 20kHz), GAIN knob: Min, 0.005 % @ +24dBu (1kHz), GAIN knob: Min INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                | PZA. | 1.00  | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                               |                  |                  |                  |
| 10.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA SHURE GLXD24/SM58-Z2 INALÁMBRICO DIGITAL CON MICROFONO DE MANO PARA VOZ CAPSULA SM58, ALCANCE OPERATIVO MÁXIMO 20-30 MTS, RANGO DINÁMICO DE 120 dB, 24 BITS, CONECTORES DE SALIDA XLR Y JACK DE 6.3 MM, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                     | PZA. | 6.00  | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                               |                  |                  |                  |



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

**DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

| Ord                | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unid | CANT. | PROPUESTA 1 (P1)<br><br>CHRISTIAN GARCÍA MERINO | PROPUESTA 2 (P2)<br><br>SACIP, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 3 (P3) | PROPUESTA 4 (P4) | PROPUESTA 5 (P5) |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 11.0               | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA SHURE GLXD14/93-Z2 CON MICROFONO DE SOLAPA WL93. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                | PZA. | 2.00  | SI CUMPLE                                       | SI CUMPLE                                   |                  |                  |                  |
| 12.0               | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA SHURE PGXD14/PGA31, INALÁMBRICO AJUSTABLE A LA OREJA, ALCANCE DE HASTA 200 PIES, AUDIO DIGITAL DE 24 BITS. INCLUYE: RECEPTOR PGXD4, TRANSMISOR DE BODYPACK PGXD1, MICROFONO DE DIADEMA PGA31, 2 BATERÍAS AA, FUENTE DE ALIMENTACIÓN, PINZA DE ROPA, PARAVIENTOS, ESTUCHE DE TRANSPORTE, GUÍA DE USUARIO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PZA. | 2.00  | SI CUMPLE                                       | SI CUMPLE                                   |                  |                  |                  |
| <b>ILUMINACIÓN</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                                                 |                                             |                  |                  |                  |
| 13.0               | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LINEAL PARA COLGANTEAR, 40DLFCLED1282V40N LÍNEA NAGOYA II, MEDIDAS 1200 X 60 X 70 MM, 127 VOLTS, 40 WATTS DE POTENCIA, LUZ BLANCA NEUTRA, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000 °K, 4500 LÚMENES, TERMINADO NEGRO, 30,000 HORAS DE VIDA, CERTIFICACIÓN NOM-003. INCLUYE: KIT DE COLGANTEO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                 | PZA. | 24.00 | SI CUMPLE                                       | SI CUMPLE                                   |                  |                  |                  |
| 14.0               | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN TECHO O PLAFON, 15PTLLEDC30MVB LÍNEA NASHIRA II, MEDIDAS 219 X 219 X 41 MM, 100-240 VOLTS, 15 WATTS DE POTENCIA, LUZ SUAVE CALIDA, TEMPERATURA DE COLOR DE 3000 °K, 1200 LÚMENS, TERMINADO BLANCO, 15,000 HORAS DE VIDA, CERTIFICACIÓN NOM-003. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                              | PZA. | 2.00  | SI CUMPLE                                       | SI CUMPLE                                   |                  |                  |                  |

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales  
Secretaría de Educación



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

**DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

| Ord  | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unid | CANT.  | PROPUESTA 1 (P1)<br><br>CHRISTIAN GARCÍA MERINO | PROPUESTA 2 (P2)<br><br>SACIP, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 3 (P3) | PROPUESTA 4 (P4) | PROPUESTA 5 (P5) |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 15.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT PARA COLGANTEAR, 7CTLLED154MV30G LÍNEA AZHA I, 100-240 VOLTS, 7 WATTS DE POTENCIA, LUZ SUAVE CALIDA, TEMPERATURA DE COLOR DE 3000 °K, 370 LÚMENS, TERMINADO GRIS, 30,000 HORAS DE VIDA, CERTIFICACIÓN NOM-003. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PZA  | 3.00   | SI CUMPLE                                       | SI CUMPLE                                   |                  |                  |                  |
| 16.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO QO115, DE 1X15 AMPERES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                  | PZA  | 2.00   | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 17.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 12, ROHS, 600 VOLTS, TEMPERATURA NORMAL 90°C, SOBRECARGA 105°C, CORTOCIRCUITO 150°C AISLAMIENTO DE PVC, BAJO LAS NORMAS NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, NMX-J-010-ANCE INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.           | MTS  | 400.00 | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 18.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ARMADO TIPO MC CALIBRE 3X12 AWG, LÍNEA ARMOFLEX, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                              | MTS  | 29.00  | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 19.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA CABLE ARMOFLEX, TIPO USO RUDO DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                    | PZA. | 29.00  | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 20.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO, 127 VOLTS, 16 AMP., COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                               | PZA  | 8.00   | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 21.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE 2 MÓDULOS COLOR BLANCO. INCLUYE: CHASIS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                           | PZA  | 8.00   | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |



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

**DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

| Ord  | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                             | Unid | CANT.  | PROPUESTA 1 (P1)<br>CHRISTIAN GARCÍA MERINO | PROPUESTA 2 (P2)<br>SACIP, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 3 (P3) | PROPUESTA 4 (P4) | PROPUESTA 5 (P5) |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 22.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                              | MTS  | 110.00 | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 23.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.               | PZA  | 10.00  | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 24.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                   | PZA  | 55.00  | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 25.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PZA  | 60.00  | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 26.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.        | JGO  | 60.00  | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 27.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 1/2" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.    | PZA  | 8.00   | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 28.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA REFORZADA DE 5"X5" CON TAPA REALZADA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.              | PZA  | 8.00   | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 29.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA REFORZADA DE 4"X4" CON TAPA CIEGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                 | PZA  | 35.00  | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |



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

**DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

| Ord              | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid   | CANT. | PROPUESTA 1 (P1)<br><br>CHRISTIAN GARCÍA MERINO | PROPUESTA 2 (P2)<br><br>SACIP, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 3 (P3) | PROPUESTA 4 (P4) | PROPUESTA 5 (P5) |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 30.0             | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE RECTANGULAR TIPO FS, FSL, FSR, FSC, FST, FSX, FSA, FSLA PARA TUBO CONDUIT DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                             | PZA    | 4.00  | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 31.0             | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA A BASE DE ABRAZADERA TIPO UÑA DE 1/2" CON PIJA Y TAQUETE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                        | PZA    | 15.00 | SI CUMPLE                                       | SI CUMPLE                                   |                  |                  |                  |
| 32.0             | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT A BASE DE UNICANAL 4X2, UNA ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 1/2" DE DIÁMETRO, TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" DE DIÁMETRO, TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4", RONDANA PLANA Y DE PRESIÓN DE 1/4", DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PZA    | 65.00 | SI CUMPLE                                       | SI CUMPLE                                   |                  |                  |                  |
| 33.0             | SERVICIO DE PASO PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA CONSISTENTE EN PASO EN MURO DE CONCRETO, MURO DE MAMPOSTERÍA, LOSA DE CONCRETO, LOSA DE MATERIAL, CRISTAL, VENTANERÍA DE ALUMINIO, TRABAJOS EN TABLA ROCA, RESANES, PINTURA IGUALADO AL TONO, IMPERMEABILIZADO, ETC. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                  | SER V. | 5.00  | SI CUMPLE                                       | SI CUMPLE                                   |                  |                  |                  |
| <b>CONTACTOS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |       |                                                 |                                             |                  |                  |                  |
| 34.0             | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 1X15 AMPERES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                                       | PZA    | 6.00  | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |



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

**DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

| Ord  | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid | CANT.  | PROPUESTA 1 (P1)<br>CHRISTIAN GARCÍA MERINO | PROPUESTA 2 (P2)<br>SACIP, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 3 (P3) | PROPUESTA 4 (P4) | PROPUESTA 5 (P5) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 35.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO 2P+T, 127V, 15A, CON INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR FALLA A TIERRA ICFT CON AUTO PRUEBA. INCLUYE: TAPAR PARA INTemperie CA26-GH, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                          | PZA  | 4.00   | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 36.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO 2P+T, 127V, 15A, COLOR BLANCO. INCLUYE: PLACA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                         | PZA  | 21.00  | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 37.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE 2 MÓDULOS COLOR BLANCO. INCLUYE: CHASIS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                 | PZA  | 21.00  | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 38.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 12, ROHS, 600 VOLTS, TEMPERATURA NORMAL 90°C, SOBRECARGA 105°C, CORTOCIRCUITO 150°C AISLAMIENTO DE PVC, BAJO LAS NORMAS NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, NMX-J-010-ANCE INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | MTS  | 400.00 | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 39.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                           | MTS  | 80.00  | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 40.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                            | PZA  | 10.00  | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 41.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                | PZA  | 50.00  | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |

POR LA DEPENDENCIA REQUIRENTE  
Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales  
Secretaría de Educación



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

**DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

| Ord  | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | CANT. | PROPUESTA 1 (P1)<br><br>CHRISTIAN GARCÍA MERINO | PROPUESTA 2 (P2)<br><br>SACIP, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 3 (P3) | PROPUESTA 4 (P4) | PROPUESTA 5 (P5) |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 42.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                     | PZA  | 50.00 | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 43.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                            | JGO  | 50.00 | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 44.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 1/2" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                        | PZA  | 4.00  | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 45.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE RECTANGULAR TIPO FS, FSL, FSR, FSC, FST, FSX, FSA, FSLA PARA TUBO CONDUIT DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                    | PZA  | 8.00  | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 46.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA REFORZADA DE 5"X5" CON TAPA REALZADA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                  | PZA  | 15.00 | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 47.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA REFORZADA DE 4"X4" CON TAPA CIEGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                     | PZA  | 5.00  | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 48.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE PVC VERDE SERVICIO PESADO DE 1/2" DE DIÁMETRO MARCA DEPLAYUSA O EQUIVALENTE, INCLUYE: RANURADO EN LOSA, CLAVOS PARA SUJECIÓN, RESANES, REPOSICIÓN DE CONCRETO, PISO ETC., MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | MTS  | 9.00  | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales  
Secretaría de Educación



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

**DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

| Ord  | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | CANT. | PROPUESTA 1 (P1)<br>CHRISTIAN GARCÍA MERINO | PROPUESTA 2 (P2)<br>SACIP, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 3 (P3) | PROPUESTA 4 (P4) | PROPUESTA 5 (P5) |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 49.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT DE PVC VERDE SERVICIO PESADO DE 1/2" DE DIÁMETRO MARCA DEPLAYUSA O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.      | PZA  | 2.00  | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 50.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT DE PVC VERDE SERVICIO PESADO DE 1/2" DE DIÁMETRO MARCA DEPLAYUSA O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.          | PZA  | 3.00  | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 51.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT DE PVC PESADO VERDE DE 1/2" DE DIÁMETRO MARCA DEPLAYUSA O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PZA  | 8.00  | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 52.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT DE PVC PESADO VERDE DE 1/2" DE DIÁMETRO MARCA DEPLAYUSA O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.        | JGO  | 8.00  | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 53.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA DE PVC VERDE DE 5"X5" CON TAPA REALZADA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                           | PZA  | 6.00  | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 54.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA A BASE DE ABRAZADERA TIPO UÑA DE 1/2" CON PIJA Y TAQUETE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.               | PZA  | 18.00 | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                               |                  |                  |                  |

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
Ing. Guillermo Salsgado Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales  
Secretaría de Educación



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

**DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

| Ord                        | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unid   | CANT. | PROPUESTA 1 (P1)<br><br>CHRISTIAN GARCÍA MERINO | PROPUESTA 2 (P2)<br><br>SACIP, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 3 (P3) | PROPUESTA 4 (P4) | PROPUESTA 5 (P5) |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 55.0                       | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT A BASE DE UNICANAL 4X2, UNA ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 1/2" DE DIÁMETRO, TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" DE DIÁMETRO, TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4", RONDANA PLANA Y DE PRESIÓN DE 1/4", DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                               | PZA    | 40.00 | SI CUMPLE                                       | SI CUMPLE                                   |                  |                  |                  |
| 56.0                       | SERVICIO DE PASO PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA CONSISTENTE EN PASO EN MURO DE CONCRETO, MURO DE MAMPOSTERÍA, LOSA DE CONCRETO, LOSA DE MATERIAL, CRISTAL, VENTANERÍA DE ALUMINIO, TRABAJOS EN TABLA ROCA, RESANES, PINTURA IGUALADO AL TONO, IMPERMEABILIZADO, ETC. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                | SER V. | 5.00  | SI CUMPLE                                       | SI CUMPLE                                   |                  |                  |                  |
| <b>SALA DEL SECRETARIO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |                                                 |                                             |                  |                  |                  |
| <b>ILUMINACIÓN</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |                                                 |                                             |                  |                  |                  |
| 57.0                       | SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 8 LUMINARIAS DE GABINETE EXISTENTES DE 60X60 CM, APAGADORES Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS VERIFICANDO QUE NO PERTENEZCAN A OTROS ESPACIOS, DESCABLEADO DE CIRCUITOS Y DESMANTELAMIENTO DE CANALIZACIONES, 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. | SER V. | 1.00  | SI CUMPLE                                       | SI CUMPLE                                   |                  |                  |                  |
| 58.0                       | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LINEAL PARA COLGANTEAR, 40DLFCLED1282V40N LÍNEA NAGOYA II, MEDIDAS 1200 X 60 X 70 MM, 127 VOLTS, 40 WATTS DE POTENCIA, LUZ BLANCA NEUTRA, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000 °K, 4500 LÚMENES, TERMINADO NEGRO, 30,000 HORAS DE VIDA, CERTIFICACIÓN NOM-003. INCLUYE: KIT DE COLGANTEO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                | PZA.   | 8.00  | SI CUMPLE                                       | SI CUMPLE                                   |                  |                  |                  |

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales  
Secretaría de Educación



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

**DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

| Ord  | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid | CANT.  | PROPUESTA 1 (P1)<br><br>CHRISTIAN GARCÍA MERINO | PROPUESTA 2 (P2)<br><br>SACIP, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 3 (P3) | PROPUESTA 4 (P4) | PROPUESTA 5 (P5) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 59.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO Q0115, DE 1X15 AMPERES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                        | PZA  | 1.00   | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 60.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 12, ROHS, 600 VOLTS, TEMPERATURA NORMAL 90°C, SOBRECARGA 105°C, CORTOCIRCUITO 150°C AISLAMIENTO DE PVC, BAJO LAS NORMAS NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, NMX-J-010-ANCE INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | MTS  | 150.00 | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 61.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ARMADO TIPO MC CALIBRE 3X12 AWG, LÍNEA ARMOFLEX, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                    | MTS  | 8.00   | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 62.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA CABLE ARMOFLEX, TIPO USO RUDE DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                          | PZA. | 8.00   | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 63.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO, 127 VOLTS, 16 AMP., COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                     | PZA  | 3.00   | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 64.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR DE TRES VIAS, 127 VOLTS, 16 AMP., COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                 | PZA  | 1.00   | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 65.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE 3 MÓDULOS COLOR BLANCO. INCLUYE: CHASIS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                 | PZA  | 1.00   | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 66.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE 1 MÓDULO COLOR BLANCO. INCLUYE: CHASIS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                  | PZA  | 1.00   | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales  
Secretaría de Educación



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

**DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

| Ord  | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                             | Unid | CANT. | PROPUESTA 1 (P1)<br><br>CHRISTIAN GARCÍA MERINO | PROPUESTA 2 (P2)<br><br>SACIP, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 3 (P3) | PROPUESTA 4 (P4) | PROPUESTA 5 (P5) |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 67.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                              | MTS  | 54.00 | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 68.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.               | PZA  | 4.00  | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 69.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                   | PZA  | 26.00 | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 70.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PZA  | 34.00 | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 71.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.        | JGO  | 34.00 | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 72.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 1/2" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.    | PZA  | 4.00  | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 73.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA REFORZADA DE 4"x4" CON TAPA CIEGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                 | PZA  | 17.00 | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |
| 74.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA REFORZADA DE 5"x5" CON TAPA REALZADA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.              | PZA  | 2.00  | SI CUMPLE                                       | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS       |                  |                  |                  |

  
POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
Ing. Guillermo Ságado Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales  
Secretaría de Educación



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

**DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

| Ord              | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unid   | CANT. | PROPUESTA 1 (P1)<br>CHRISTIAN GARCÍA MERINO | PROPUESTA 2 (P2)<br>SACIP, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 3 (P3) | PROPUESTA 4 (P4) | PROPUESTA 5 (P5) |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 75.0             | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA A BASE DE ABRAZADERA TIPO UÑA DE 1/2" CON PIJA Y TAQUETE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                      | PZA    | 6.00  | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                               |                  |                  |                  |
| 76.0             | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT A BASE DE UNICANAL 4X2, UNA ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 1/2" DE DIÁMETRO, TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" DE DIÁMETRO, TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4", RONDANA PLANA Y DE PRESIÓN DE 1/4", DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                               | PZA    | 36.00 | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                               |                  |                  |                  |
| 77.0             | SERVICIO DE PASO PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA CONSISTENTE EN PASO EN MURO DE CONCRETO, MURO DE MAMPOSTERÍA, LOSA DE CONCRETO, LOSA DE MATERIAL, CRISTAL, VENTANERÍA DE ALUMINIO, TRABAJOS EN TABLA ROCA, RESANES, PINTURA IGUALADO AL TONO, IMPERMEABILIZADO, ETC. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                | SER V. | 5.00  | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                               |                  |                  |                  |
| <b>CONTACTOS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |                                             |                                         |                  |                  |                  |
| 78.0             | SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN DE PANTALLA RETRACTIL Y PROYECTOR CONSISTENTE EN: DESCABLEADO, RETIRO DE CANALIZACIONES, ACCESORIOS, CONSERVANDO TODOS LOS MATERIALES PARA REUTILIZARLOS Y VOLVER A MONTAR LOS EQUIPOS AL FINALIZAR LOS DESMANTELAMIENTOS DE LAS DEMÁS INSTALACIONES EN LA MISMA UBICACIÓN. INCLUYE: CABLE, CANALIZACIONES Y ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRSE, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | SER V. | 1.00  | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                               |                  |                  |                  |

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
Ing. Guillermo Ségato Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales  
Secretaría de Educación



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

**DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

| Ord  | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid   | CANT.  | PROPUESTA 1 (P1)<br>CHRISTIAN GARCÍA MERINO | PROPUESTA 2 (P2)<br>SACIP, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 3 (P3) | PROPUESTA 4 (P4) | PROPUESTA 5 (P5) |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 79.0 | SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 5 CONTACTOS EXISTENTES. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS VERIFICANDO QUE NO PERTENEZCAN A OTROS ESPACIOS, DESCABLEADO DE CIRCUITOS Y DESMANTELAMIENTO DE CANALIZACIONES, 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. | SER V. | 1.00   | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                               |                  |                  |                  |
| 80.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 1X15 AMPERES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                        | PZA    | 1.00   | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 81.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO 2P+T, 127V, 15A, COLOR BLANCO. INCLUYE: PLACA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                                                          | PZA    | 5.00   | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 82.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE 2 MÓDULOS COLOR BLANCO. INCLUYE: CHASIS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                  | PZA    | 5.00   | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 83.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACEPLATE DE 2 MÓDULOS COLOR BLANCO CFPL2EIY. INCLUYE: CHASIS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                     | PZA    | 2.00   | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 84.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 12, ROHS, 600 VOLTS, TEMPERATURA NORMAL 90°C, SOBRECARGA 105°C, CORTOCIRCUITO 150°C AISLAMIENTO DE PVC, BAJO LAS NORMAS NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, NMX-J-010-ANCE INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                  | MTS    | 120.00 | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 85.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                            | MTS    | 42.00  | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |

  
 POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
 Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
 Coordinador de Servicios Generales  
 Secretaría de Educación



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

**DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

| Ord  | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                   | Unid | CANT. | PROPUESTA 1 (P1)<br>CHRISTIAN GARCÍA MERINO | PROPUESTA 2 (P2)<br>SACIP, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 3 (P3) | PROPUESTA 4 (P4) | PROPUESTA 5 (P5) |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 86.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                     | PZA  | 3.00  | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 87.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                         | PZA  | 20.00 | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 88.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                       | PZA  | 16.00 | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 89.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                              | JGO  | 16.00 | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 90.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 1/2" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                          | PZA  | 2.00  | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 91.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA REFORZADA DE 4"x4" CON TAPA CIEGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                       | PZA  | 5.00  | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 92.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA REFORZADA DE 5"x5" CON TAPA REALZADA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                    | PZA  | 5.00  | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   |                  |                  |                  |
| 93.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA A BASE DE ABRAZADERA TIPO UÑA DE 1/2" CON PIJA Y TAQUETE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PZA  | 6.00  | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                               |                  |                  |                  |

POR LA DEPENDENCIA REQUIERENTE  
Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales  
Secretaría de Educación



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

**DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

| Ord  | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid   | CANT. | PROPUESTA 1 (P1)<br>CHRISTIAN GARCÍA MERINO | PROPUESTA 2 (P2)<br>SACIP, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 3 (P3) | PROPUESTA 4 (P4) | PROPUESTA 5 (P5) |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 94.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT A BASE DE UNICANAL 4X2, UNA ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 1/2" DE DIÁMETRO, TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" DE DIÁMETRO, TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4", RONDANA PLANA Y DE PRESIÓN DE 1/4", DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PZA    | 23.00 | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                               |                  |                  |                  |
| 95.0 | SERVICIO DE PASO PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA CONSISTENTE EN PASO EN MURO DE CONCRETO, MURO DE MAMPOSTERÍA, LOSA DE CONCRETO, LOSA DE MATERIAL, CRISTAL, VENTANERÍA DE ALUMINIO, TRABAJOS EN TABLA ROCA, RESANES, PINTURA IGUALADO AL TONO, IMPERMEABILIZADO, ETC. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                  | SER V. | 5.00  | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                               |                  |                  |                  |
|      | TIEMPO DE EJECUCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       | 60 DIAS NATURALES                           | 60 DIAS NATURALES                       |                  |                  |                  |
|      | ANTICIPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |       | 0%                                          | 0%                                      |                  |                  |                  |
|      | CARTAS DE GARANTIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       | 1 AÑO                                       | 1 AÑO                                   |                  |                  |                  |
|      | RESULTADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |       | SI CUMPLE                                   | NO CUMPLE                               |                  |                  |                  |

**Notas:** LA PROPUESTA 1(P1): Entrega documentación completa. LA PROPUESTA 2(P2): En su Anexo Técnico (Propuesta Técnica) conceptos 16.0 al 30.0, 34.0 al 53.0, 59.0 al 74.0, y 80.0 al 92.0, no especifica las marcas que está ofertando, incumpliendo con lo solicitado en la convocatoria de conformidad con lo establecido en el punto 5.1 inciso E), punto 10 inciso B) y formato de anexo técnico de las bases de Licitación.



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

**DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(condiciones y especificaciones de acuerdo a Catalogo 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+P2+P3)/3         |          |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       | P.U.                    | IMPORTE  | P.U.             | IMPORTE  | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.                      | IMPORTE  |
| <b>ADECUACIONES Y DESMANTELAMIENTOS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |                         |          |                  |          |                  |         |                  |         |                  |         |                           |          |
| 1.0                                     | SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 10 CONTACTOS EXISTENTES. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS VERIFICANDO QUE NO PERTENEZCAN A OTROS ESPACIOS, DESCABLEADO DE CIRCUITOS Y DESMANTELAMIENTO DE CANALIZACIONES, 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.                                                              | SER V. | 1.00  | \$                      | 2,225.26 | \$               | 2,225.26 |                  |         |                  |         |                  |         | \$                        | 2,225.26 |
| 2.0                                     | SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 7 LUMINARIAS TIPO SPOT EXISTENTES, APAGADORES Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS VERIFICANDO QUE NO PERTENEZCAN A OTROS ESPACIOS, DESCABLEADO DE CIRCUITOS Y DESMANTELAMIENTO DE CANALIZACIONES, 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.                | SER V. | 1.00  | \$                      | 1,503.39 | \$               | 1,503.39 |                  |         |                  |         |                  |         | \$                        | 1,503.39 |
| 3.0                                     | SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 13 LUMINARIAS DE GABINETE EXISTENTES DE 60X60 CM, APAGADORES Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS VERIFICANDO QUE NO PERTENEZCAN A OTROS ESPACIOS, DESCABLEADO DE CIRCUITOS Y DESMANTELAMIENTO DE CANALIZACIONES, 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. | SER V. | 1.00  | \$                      | 2,476.66 | \$               | 2,476.66 |                  |         |                  |         |                  |         | \$                        | 2,476.66 |

C. Alvaro Ladrón de Guevara Macías  
 Dirección General de Operaciones.  
 Secretaría de Administración

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

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
 Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
 Coordinador de Servicios Generales  
 Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene García Campos  
 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. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(condiciones y especificaciones de acuerdo a Catalogo 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+P2+P3)/3         |             |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       | P.U.                    | IMPORTE     | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.                      | IMPORTE     |
| 4.0 | SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN DE 1 ACCESS POINT EXISTENTE. INCLUYE: DESCABLEADO, RETIRO DE CANALIZACIONES Y ACCESORIOS, CONSERVANDO TODOS LOS MATERIALES PARA REUTILIZARLOS Y VOLVER A MONTAR EL ACCESS POINT EN LA UBICACIÓN ACTUAL AL FINALIZAR LOS DESMANTELAMIENTOS DE LAS DEMÁS INSTALACIONES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                          | SER V. | 1.00  | \$ 751.71               | \$ 751.71   |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 751.71                 | \$ 751.71   |
| 5.0 | SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN DE PANTALLA RETRACTIL Y PROYECTOR CONSISTENTE EN: DESCABLEADO, RETIRO DE CANALIZACIONES, ACCESORIOS, CONSERVANDO TODOS LOS MATERIALES PARA REUTILIZARLOS Y VOLVER A MONTAR LOS EQUIPOS AL FINALIZAR LOS DESMANTELAMIENTOS DE LAS DEMÁS INSTALACIONES EN LA MISMA UBICACIÓN. INCLUYE: CABLE, CANALIZACIONES Y ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRSE, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | SER V. | 1.00  | \$ 751.71               | \$ 751.71   |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 751.71                 | \$ 751.71   |
| 6.0 | SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 8 BOCINAS EXISTENTES EMPOTRADAS EN PLAFON. CONSISTENTE EN: DESCABLEADO, DESMANTELAMIENTO DE CANALIZACIONES, FLETES, ACARREO, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                           | SER V. | 1.00  | \$ 1,214.65             | \$ 1,214.65 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 1,214.65               | \$ 1,214.65 |
|     | <b>EQUIPO DE SONIDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |                         | \$ -        |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         | \$ -                      |             |

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

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

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
 Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
 Coordinador de Servicios Generales  
 Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene García Campos  
 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. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(condiciones y especificaciones de acuerdo a Catalogo 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+P2+P3)/3}       |               |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |       | P.U.                    | IMPORTE       | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.                      | IMPORTE       |
| 7.0  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALTAVOZ DE TECHO FREESPACE FS4CE FS4CE PARA MONTAJE EN TECHO CON UN TRANSDUCTOR DE RANGO COMPLETO DE 114 MM (4.5"), RANGO DE BAJA FRECUENCIA DE HASTA 70 HZ Y UNA SENSIBILIDAD DE 88 DB SPL/1W A 1M. COLOR NEGRO, PROTECCIÓN IP55 SEGÚN EN60529 E IP33C SEGÚN EN54-24. INCLUYE: KIT DE COLGANTEO, CABLES DE ALIMENTACIÓN, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.    | PZA. | 8.00  | \$ 15,110.29            | \$ 120,882.32 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 15,110.29              | \$ 120,882.32 |
| 8.0  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AMPLIFICADOR DE ZONA INTEGRADO FREESPACE IZA 250-LZ/190-HZ, POTENCIA DEL AMPLIFICADOR 2 X 50 W A 4 Ω, 2 X 25 W A 8 Ω, RESPUESTA DE FRECUENCIA DE 40 HZ A 20 KHZ (+0/-3 DB, A 1 W, REFERENCIA 1 KHZ), VOLTAJE DE 100 VCA A 240 VCA (+/-10 %, 50/60 HZ), CONSUMO DE ENERGÍA DE CA 15 W (MODO EN ESPERA), 200 W (MÁX.) INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PZA. | 2.00  | \$ 15,110.29            | \$ 30,220.58  |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 15,110.29              | \$ 30,220.58  |
| 9.0  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADORA CONSUMO 30 WATTS, ALIMENTACIÓN 100 – 240 V, 50 / 60 Hz, YAMAHA MG16XU, DISTORSIÓN ARMONICA TOTAL 0.03 % @ +14dBu (20 Hz A 20kHz), GAIN knob: Min, 0.005 % @ +24dBu (1kHz), GAIN knob: Min INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                | PZA. | 1.00  | \$ 24,414.95            | \$ 24,414.95  |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 24,414.95              | \$ 24,414.95  |
| 10.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA SHURE GLXD24/SM58-Z2 INALAMBRICO DIGITAL CON MICROFONO DE MANO PARA VOZ CAPSULA SM58, ALCANCE OPERATIVO MAXIMO 20-30 MTS, RANGO DINAMICO DE 120 dB, 24 BITS, CONECTORES DE SALIDA XLR Y JACK DE 6.3 MM, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                     | PZA. | 6.00  | \$ 16,929.59            | \$ 101,577.54 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 16,929.59              | \$ 101,577.54 |

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

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

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
 Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
 Coordinador de Servicios Generales  
 Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene García Campos  
 Coordinadora 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. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(condiciones y especificaciones de acuerdo a Catalogo 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+P2+P3)/3         |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       | P.U.                    | IMPORTE      | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.                      | IMPORTE      |
| 11.0               | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA SHURE GLXD14/93-Z2 CON MICROFONO DE SOLAPA WL93. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                | PZA. | 2.00  | \$ 19,152.67            | \$ 38,305.34 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 19,152.67              | \$ 38,305.34 |
| 12.0               | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA SHURE PGXD14/PGA31, INALÁMBRICO AJUSTABLE A LA OREJA, ALCANCE DE HASTA 200 PIES, AUDIO DIGITAL DE 24 BITS. INCLUYE: RECEPTOR PGXD4, TRANSMISOR DE BODYPACK PGXD1, MICROFONO DE DIADEMA PGA31, 2 BATERÍAS AA, FUENTE DE ALIMENTACIÓN, PINZA DE ROPA, PARAVIENTOS, ESTUCHE DE TRANSPORTE, GUÍA DE USUARIO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PZA. | 2.00  | \$ 19,983.15            | \$ 39,966.30 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 19,983.15              | \$ 39,966.30 |
| <b>ILUMINACIÓN</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                         | \$ -         |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         | \$ -                      |              |
| 13.0               | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LINEAL PARA COLGANTEAR, 40DLFCLED1282V40N LÍNEA NAGoya II, MEDIDAS 1200 X 60 X 70 MM, 127 VOLTS, 40 WATTS DE POTENCIA, LUZ BLANCA NEUTRA, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000 °K, 4500 LÚMENES, TERMINADO NEGRO, 30,000 HORAS DE VIDA, CERTIFICACIÓN NOM-003. INCLUYE: KIT DE COLGANTEO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                 | PZA. | 24.00 | \$ 3,235.42             | \$ 77,650.08 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 3,235.42               | \$ 77,650.08 |
| 14.0               | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN TECHO O PLAFON, 15PTLLED30MVB LÍNEA NASHIRA II, MEDIDAS 219 X 219 X 41 MM, 100-240 VOLTS, 15 WATTS DE POTENCIA, LUZ SUAVE CALIDA, TEMPERATURA DE COLOR DE 3000 °K, 1200 LÚMENES, TERMINADO BLANCO, 15,000 HORAS DE VIDA, CERTIFICACIÓN NOM-003. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                              | PZA. | 2.00  | \$ 830.54               | \$ 1,661.08  |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 830.54                 | \$ 1,661.08  |

C. Álvaro Ladrón de Guevara Macías  
Dirección General de Operaciones.  
Secretaría de Administración

C. Luis Manríquez Cabrera Cervantes  
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios  
Secretaría de Administración

POR LA DEPENDENCIA REQUIRENTE  
Ing. Guillermo Sábado Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales  
Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene García Campos  
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. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(condiciones y especificaciones de acuerdo a Catalogo 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+P2+P3)/3         |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        | P.U.                    | IMPORTE     | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.                      | IMPORTE     |
| 15.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT PARA COLGANTEAR, 7CTLED154MV30G LÍNEA AZHA I, 100-240 VOLTS, 7 WATTS DE POTENCIA, LUZ SUAVE CALIDA, TEMPERATURA DE COLOR DE 3000 °K, 370 LÚMENS, TERMINADO GRIS, 30,000 HORAS DE VIDA, CERTIFICACIÓN NOM-003. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PZA  | 3.00   | \$ 2,259.28             | \$ 6,777.84 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 2,259.28               | \$ 6,777.84 |
| 16.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO QO115, DE 1X15 AMPERES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                 | PZA  | 2.00   | \$ 242.06               | \$ 484.12   |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 242.06                 | \$ 484.12   |
| 17.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 12, ROHS, 600 VOLTS, TEMPERATURA NORMAL 90°C, SOBRECARGA 105°C, CORTOCIRCUITO 150°C AISLAMIENTO DE PVC, BAJO LAS NORMAS NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, NMX-J-010-ANCE INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.          | MTS  | 400.00 | \$ 21.95                | \$ 8,780.00 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 21.95                  | \$ 8,780.00 |
| 18.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ARMADO TIPO MC CALIBRE 3X12 AWG, LÍNEA ARMOFLEX, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                             | MTS  | 29.00  | \$ 99.01                | \$ 2,871.29 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 99.01                  | \$ 2,871.29 |
| 19.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA CABLE ARMOFLEX, TIPO USO RUDO DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                   | PZA  | 29.00  | \$ 10.67                | \$ 309.43   |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 10.67                  | \$ 309.43   |
| 20.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO, 127 VOLTS, 16 AMP., COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                              | PZA  | 8.00   | \$ 77.32                | \$ 618.56   |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 77.32                  | \$ 618.56   |
| 21.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE 2 MÓDULOS COLOR BLANCO. INCLUYE: CHASIS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                          | PZA  | 8.00   | \$ 72.60                | \$ 580.80   |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 72.60                  | \$ 580.80   |

C. Alvaro Ladrón de Guevara Macías  
Dirección General de Operaciones.  
Secretaría de Administración

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

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales  
Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene García Campos  
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. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(condiciones y especificaciones de acuerdo a Catalogo 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+P2+P3)/3         |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                      |      |        | P.U.                    | IMPORTE     | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.                      | IMPORTE     |
| 22.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                              | MTS  | 110.00 | \$ 54.73                | \$ 6,020.30 |                  |         |                  | \$ -    |                  |         |                  |         | \$ 54.73                  | \$ 6,020.30 |
| 23.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.               | PZA  | 10.00  | \$ 41.78                | \$ 417.80   |                  |         |                  | \$ -    |                  |         |                  |         | \$ 41.78                  | \$ 417.80   |
| 24.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                   | PZA  | 55.00  | \$ 9.06                 | \$ 498.30   |                  |         |                  | \$ -    |                  |         |                  |         | \$ 9.06                   | \$ 498.30   |
| 25.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PZA  | 60.00  | \$ 9.06                 | \$ 543.60   |                  |         |                  | \$ -    |                  |         |                  |         | \$ 9.06                   | \$ 543.60   |
| 26.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.        | JGO  | 60.00  | \$ 13.02                | \$ 781.20   |                  |         |                  | \$ -    |                  |         |                  |         | \$ 13.02                  | \$ 781.20   |
| 27.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 1/2" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.    | PZA  | 8.00   | \$ 165.52               | \$ 1,324.16 |                  |         |                  | \$ -    |                  |         |                  |         | \$ 165.52                 | \$ 1,324.16 |
| 28.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA REFORZADA DE 5"x5" CON TAPA REALZADA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.              | PZA  | 8.00   | \$ 87.67                | \$ 701.36   |                  |         |                  | \$ -    |                  |         |                  |         | \$ 87.67                  | \$ 701.36   |
| 29.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA REFORZADA DE 4"x4" CON TAPA CIEGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                 | PZA  | 35.00  | \$ 181.81               | \$ 6,363.35 |                  |         |                  | \$ -    |                  |         |                  |         | \$ 181.81                 | \$ 6,363.35 |

C. Alvaro Ladrón de Guevara Macías  
Dirección General de Operaciones  
Secretaría de Administración

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

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales  
Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene García Campos  
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. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(condiciones y especificaciones de acuerdo a Catalogo 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+P2+P3)/3         |             |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |       | P.U.                    | IMPORTE     | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.                      | IMPORTE     |
| 30.0      | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE RECTANGULAR TIPO FS, FSL, FSR, FSC, FST, FSX, FSA, FSLA PARA TUBO CONDUIT DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                             | PZA    | 4.00  | \$ 251.79               | \$ 1,007.16 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 251.79                 | \$ 1,007.16 |
| 31.0      | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA A BASE DE ABRAZADERA TIPO UÑA DE 1/2" CON PIJA Y TAQUETE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                        | PZA    | 15.00 | \$ 5.20                 | \$ 78.00    |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 5.20                   | \$ 78.00    |
| 32.0      | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT A BASE DE UNICANAL 4X2, UNA ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 1/2" DE DIÁMETRO, TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" DE DIÁMETRO, TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4", RONDANA PLANA Y DE PRESIÓN DE 1/4", DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PZA    | 65.00 | \$ 45.32                | \$ 2,945.80 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 45.32                  | \$ 2,945.80 |
| 33.0      | SERVICIO DE PASO PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA CONSISTENTE EN PASO EN MURO DE CONCRETO, MURO DE MAMPOSTERÍA, LOSA DE CONCRETO, LOSA DE MATERIAL, CRISTAL, VENTANERÍA DE ALUMINIO, TRABAJOS EN TABLA ROCA, RESANES, PINTURA IGUALADO AL TONO, IMPERMEABILIZADO, ETC. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                  | SER V. | 5.00  | \$ 458.70               | \$ 2,293.50 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 458.70                 | \$ 2,293.50 |
| CONTACTOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |       |                         | \$ -        |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         | \$ -                      |             |
| 34.0      | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 1X15 AMPERES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                                       | PZA    | 6.00  | \$ 242.06               | \$ 1,452.36 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 242.06                 | \$ 1,452.36 |

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

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

POR LA DEPENDENCIA REQUIRENTE  
Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales  
Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene García Campos  
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. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(condiciones y especificaciones de acuerdo a Catalogo 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+P2+P3)/3         |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        | P.U.                    | IMPORTE     | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.                      | IMPORTE     |
| 35.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO 2P+T, 127V, 15A, CON INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR FALLA A TIERRA ICFT CON AUTO PRUEBA. INCLUYE: TAPAR PARA INTEMPERIE CA26-GH, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                          | PZA  | 4.00   | \$ 742.93               | \$ 2,971.72 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 742.93                 | \$ 2,971.72 |
| 36.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO 2P+T, 127V, 15A, COLOR BLANCO. INCLUYE: PLACA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                         | PZA  | 21.00  | \$ 181.51               | \$ 3,811.71 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 181.51                 | \$ 3,811.71 |
| 37.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE 2 MÓDULOS COLOR BLANCO. INCLUYE: CHASIS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                 | PZA  | 21.00  | \$ 72.60                | \$ 1,524.60 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 72.60                  | \$ 1,524.60 |
| 38.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 12, ROHS, 600 VOLTS, TEMPERATURA NORMAL 90°C, SOBRECARGA 105°C, CORTOCIRCUITO 150°C AISLAMIENTO DE PVC, BAJO LAS NORMAS NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, NMX-J-010-ANCE INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | MTS  | 400.00 | \$ 21.95                | \$ 8,780.00 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 21.95                  | \$ 8,780.00 |
| 39.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                           | MTS  | 80.00  | \$ 54.73                | \$ 4,378.40 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 54.73                  | \$ 4,378.40 |
| 40.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                            | PZA  | 10.00  | \$ 41.78                | \$ 417.80   |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 41.78                  | \$ 417.80   |
| 41.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                | PZA  | 50.00  | \$ 9.06                 | \$ 453.00   |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 9.06                   | \$ 453.00   |

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

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

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales  
Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene García Campos  
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. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(condiciones y especificaciones de acuerdo a Catalogo 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+P2+P3)/3         |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |       | P.U.                    | IMPORTE     | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.                      | IMPORTE     |
| 42.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                     | PZA  | 50.00 | \$ 9.06                 | \$ 453.00   |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 9.06                   | \$ 453.00   |
| 43.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                            | JGO  | 50.00 | \$ 13.02                | \$ 651.00   |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 13.02                  | \$ 651.00   |
| 44.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 1/2" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                        | PZA  | 4.00  | \$ 165.52               | \$ 662.08   |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 165.52                 | \$ 662.08   |
| 45.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE RECTANGULAR TIPO FS, FSL, FSR, FSC, FST, FSX, FSA, FSLA PARA TUBO CONDUIT DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                    | PZA  | 8.00  | \$ 251.79               | \$ 2,014.32 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 251.79                 | \$ 2,014.32 |
| 46.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA REFORZADA DE 5"x5" CON TAPA REALZADA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                  | PZA  | 15.00 | \$ 87.67                | \$ 1,315.05 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 87.67                  | \$ 1,315.05 |
| 47.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA REFORZADA DE 4"x4" CON TAPA CIEGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                     | PZA  | 5.00  | \$ 181.81               | \$ 909.05   |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 181.81                 | \$ 909.05   |
| 48.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE PVC VERDE SERVICIO PESADO DE 1/2" DE DIÁMETRO MARCA DEPLAYUSA O EQUIVALENTE, INCLUYE: RANURADO EN LOSA, CLAVOS PARA SUJECIÓN, RESANES, REPOSICIÓN DE CONCRETO, PISO ETC., MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | MTS  | 9.00  | \$ 15.46                | \$ 139.14   |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 15.46                  | \$ 139.14   |

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

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

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales,  
Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene García Campos  
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. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(condiciones y especificaciones de acuerdo a Catalogo 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+P2+P3)/3         |         |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                          |      |       | P.U.                    | IMPORTE   | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE   | P.U.                      | IMPORTE |
| 49.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT DE PVC VERDE SERVICIO PESADO DE 1/2" DE DIÁMETRO MARCA DEPLAYUSA O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.      | PZA  | 2.00  | \$ 41.78                | \$ 83.56  |                  |         | \$ -             |         |                  |         | \$ 41.78         | \$ 83.56  |                           |         |
| 50.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT DE PVC VERDE SERVICIO PESADO DE 1/2" DE DIÁMETRO MARCA DEPLAYUSA O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.          | PZA  | 3.00  | \$ 9.06                 | \$ 27.18  |                  |         | \$ -             |         |                  |         | \$ 9.06          | \$ 27.18  |                           |         |
| 51.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT DE PVC PESADO VERDE DE 1/2" DE DIÁMETRO MARCA DEPLAYUSA O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PZA  | 8.00  | \$ 4.17                 | \$ 33.36  |                  |         | \$ -             |         |                  |         | \$ 4.17          | \$ 33.36  |                           |         |
| 52.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT DE PVC PESADO VERDE DE 1/2" DE DIÁMETRO MARCA DEPLAYUSA O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.        | JGO  | 8.00  | \$ 13.02                | \$ 104.16 |                  |         | \$ -             |         |                  |         | \$ 13.02         | \$ 104.16 |                           |         |
| 53.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA DE PVC VERDE DE 5"X5" CON TAPA REALZADA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                           | PZA  | 6.00  | \$ 38.18                | \$ 229.08 |                  |         | \$ -             |         |                  |         | \$ 38.18         | \$ 229.08 |                           |         |
| 54.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA A BASE DE ABRAZADERA TIPO UÑA DE 1/2" CON PIJA Y TAQUETE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.               | PZA  | 18.00 | \$ 5.20                 | \$ 93.60  |                  |         | \$ -             |         |                  |         | \$ 5.20          | \$ 93.60  |                           |         |

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

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

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales  
Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene García Campos  
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. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(condiciones y especificaciones de acuerdo a Catalogo 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+P2+P3)/3         |              |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       | P.U.                    | IMPORTE      | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.                      | IMPORTE      |
| 55.0                       | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT A BASE DE UNICANAL 4X2, UNA ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 1/2" DE DIÁMETRO, TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" DE DIÁMETRO, TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4", RONDANA PLANA Y DE PRESIÓN DE 1/4", DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                               | PZA    | 40.00 | \$ 45.32                | \$ 1,812.80  |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 45.32                  | \$ 1,812.80  |
| 56.0                       | SERVICIO DE PASO PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA CONSISTENTE EN PASO EN MURO DE CONCRETO, MURO DE MAMPOSTERÍA, LOSA DE CONCRETO, LOSA DE MATERIAL, CRISTAL, VENTANERÍA DE ALUMINIO, TRABAJOS EN TABLA ROCA, RESANES, PINTURA IGUALADO AL TONO, IMPERMEABILIZADO, ETC. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                | SER V. | 5.00  | \$ 458.70               | \$ 2,293.50  |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 458.70                 | \$ 2,293.50  |
| <b>SALA DEL SECRETARIO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |                         | \$ -         |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         | \$ -                      |              |
| <b>ILUMINACIÓN</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |                         | \$ -         |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         | \$ -                      |              |
| 57.0                       | SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 8 LUMINARIAS DE GABINETE EXISTENTES DE 60X60 CM, APAGADORES Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS VERIFICANDO QUE NO PERTENEZCAN A OTROS ESPACIOS, DESCABLEADO DE CIRCUITOS Y DESMANTELAMIENTO DE CANALIZACIONES, 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. | SER V. | 1.00  | \$ 1,676.64             | \$ 1,676.64  |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 1,676.64               | \$ 1,676.64  |
| 58.0                       | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LINEAL PARA COLGANTEAR, 40DLFCLED1282V40N LÍNEA NAGOYA II, MEDIDAS 1200 X 60 X 70 MM, 127 VOLTS, 40 WATTS DE POTENCIA, LUZ BLANCA NEUTRA, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000 °K, 4500 LÚMENES, TERMINADO NEGRO, 30,000 HORAS DE VIDA, CERTIFICACIÓN NOM-003. INCLUYE: KIT DE COLGANTEO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                | PZA.   | 8.00  | \$ 3,235.42             | \$ 25,883.36 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 3,235.42               | \$ 25,883.36 |

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

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

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
 Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
 Coordinador de Servicios Generales  
 Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene García Campos  
 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. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(condiciones y especificaciones de acuerdo a Catalogo 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+P2+P3)/3         |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        | P.U.                    | IMPORTE     | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.                      | IMPORTE     |
| 59.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO Q0115, DE 1X15 AMPERES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                        | PZA  | 1.00   | \$ 242.06               | \$ 242.06   |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 242.06                 | \$ 242.06   |
| 60.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 12, ROHS, 600 VOLTS, TEMPERATURA NORMAL 90°C, SOBRECARGA 105°C, CORTOCIRCUITO 150°C AISLAMIENTO DE PVC, BAJO LAS NORMAS NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, NMX-J-010-ANCE INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | MTS  | 150.00 | \$ 21.95                | \$ 3,292.50 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 21.95                  | \$ 3,292.50 |
| 61.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ARMADO TIPO MC CALIBRE 3X12 AWG, LINEA ARMOFLEX, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                    | MTS  | 8.00   | \$ 99.01                | \$ 792.08   |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 99.01                  | \$ 792.08   |
| 62.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA CABLE ARMOFLEX, TIPO USO RUDO DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                          | PZA  | 8.00   | \$ 10.67                | \$ 85.36    |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 10.67                  | \$ 85.36    |
| 63.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO, 127 VOLTS, 16 AMP., COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                     | PZA  | 3.00   | \$ 77.32                | \$ 231.96   |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 77.32                  | \$ 231.96   |
| 64.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR DE TRES VIAS, 127 VOLTS, 16 AMP., COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                 | PZA  | 1.00   | \$ 80.59                | \$ 80.59    |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 80.59                  | \$ 80.59    |
| 65.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE 3 MÓDULOS COLOR BLANCO. INCLUYE: CHASIS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                 | PZA  | 1.00   | \$ 72.60                | \$ 72.60    |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 72.60                  | \$ 72.60    |
| 66.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE 1 MÓDULO COLOR BLANCO. INCLUYE: CHASIS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                  | PZA  | 1.00   | \$ 72.60                | \$ 72.60    |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 72.60                  | \$ 72.60    |

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

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

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
Ing. Guillermo Ságado Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales  
Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene García Campos  
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. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(condiciones y especificaciones de acuerdo a Catalogo 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.U.                    | IMPORTE     |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         |                           |             |
| 67.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                              | MTS  | 54.00 | \$ 54.73                | \$ 2,955.42 |                  |         |                  | \$ -    |                  |         |                  |         | \$ 54.73                  | \$ 2,955.42 |
| 68.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.               | PZA  | 4.00  | \$ 41.78                | \$ 167.12   |                  |         |                  | \$ -    |                  |         |                  |         | \$ 41.78                  | \$ 167.12   |
| 69.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLE PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                  | PZA  | 26.00 | \$ 9.06                 | \$ 235.56   |                  |         |                  | \$ -    |                  |         |                  |         | \$ 9.06                   | \$ 235.56   |
| 70.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PZA  | 34.00 | \$ 9.06                 | \$ 308.04   |                  |         |                  | \$ -    |                  |         |                  |         | \$ 9.06                   | \$ 308.04   |
| 71.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.        | JGO  | 34.00 | \$ 13.02                | \$ 442.68   |                  |         |                  | \$ -    |                  |         |                  |         | \$ 13.02                  | \$ 442.68   |
| 72.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 1/2" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.    | PZA  | 4.00  | \$ 165.52               | \$ 662.08   |                  |         |                  | \$ -    |                  |         |                  |         | \$ 165.52                 | \$ 662.08   |
| 73.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA REFORZADA DE 4"x4" CON TAPA CIEGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                 | PZA  | 17.00 | \$ 181.81               | \$ 3,090.77 |                  |         |                  | \$ -    |                  |         |                  |         | \$ 181.81                 | \$ 3,090.77 |
| 74.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA REFORZADA DE 5"x5" CON TAPA REALZADA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.              | PZA  | 2.00  | \$ 87.67                | \$ 175.34   |                  |         |                  | \$ -    |                  |         |                  |         | \$ 87.67                  | \$ 175.34   |

C. Álvaro Ladrón de Guebara Medias  
 Dirección General de Operaciones  
 Secretaría de Administración

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

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
 Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
 Coordinador de Servicios Generales  
 Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene García Campos  
 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. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
(condiciones y especificaciones de acuerdo a Catalogo 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.U.                    | IMPORTE     |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         |                           |             |
| 75.0             | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA A BASE DE ABRAZADERA TIPO UÑA DE 1/2" CON PIJA Y TAQUETE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                      | PZA    | 6.00  | \$ 5.20                 | \$ 31.20    |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         | \$ 5.20                   | \$ 31.20    |
| 76.0             | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT A BASE DE UNICANAL 4X2, UNA ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 1/2" DE DIÁMETRO, TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" DE DIÁMETRO, TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4", RONDANA PLANA Y DE PRESIÓN DE 1/4", DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                               | PZA    | 36.00 | \$ 45.32                | \$ 1,631.52 |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         | \$ 45.32                  | \$ 1,631.52 |
| 77.0             | SERVICIO DE PASO PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA CONSISTENTE EN PASO EN MURO DE CONCRETO, MURO DE MAMPOSTERÍA, LOSA DE CONCRETO, LOSA DE MATERIAL, CRISTAL, VENTANERÍA DE ALUMINIO, TRABAJOS EN TABLA ROCA, RESANES, PINTURA IGUALADO AL TONO, IMPERMEABILIZADO, ETC. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                | SER V. | 5.00  | \$ 458.70               | \$ 2,293.50 |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         | \$ 458.70                 | \$ 2,293.50 |
| <b>CONTACTOS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |                         | \$ -        |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         | \$ -                      |             |
| 78.0             | SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN DE PANTALLA RETRACTIL Y PROYECTOR CONSISTENTE EN: DESCABLEADO, RETIRO DE CANALIZACIONES, ACCESORIOS, CONSERVANDO TODOS LOS MATERIALES PARA REUTILIZARLOS Y VOLVER A MONTAR LOS EQUIPOS AL FINALIZAR LOS DESMANTELAMIENTOS DE LAS DEMÁS INSTALACIONES EN LA MISMA UBICACIÓN. INCLUYE: CABLE, CANALIZACIONES Y ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRSE, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | SER V. | 1.00  | \$ 751.71               | \$ 751.71   |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         | \$ 751.71                 | \$ 751.71   |

C. Alvaro Lebrón de Guevara Macías  
Dirección General de Operaciones.  
Secretaría de Administración

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

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales  
Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene García Campos  
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. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
(condiciones y especificaciones de acuerdo a Catalogo 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+P2+P3)/3         |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        | P.U.                    | IMPORTE     | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.                      | IMPORTE     |
| 79.0 | SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 5 CONTACTOS EXISTENTES. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS VERIFICANDO QUE NO PERTENEZCAN A OTROS ESPACIOS, DESCABLEADO DE CIRCUITOS Y DESMANTELAMIENTO DE CANALIZACIONES, 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. | SER V. | 1.00   | \$ 1,256.99             | \$ 1,256.99 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 1,256.99               | \$ 1,256.99 |
| 80.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 1X15 AMPERES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                        | PZA    | 1.00   | \$ 242.06               | \$ 242.06   |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 242.06                 | \$ 242.06   |
| 81.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO 2P+T, 127V, 15A, COLOR BLANCO. INCLUYE: PLACA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                                                          | PZA    | 5.00   | \$ 181.51               | \$ 907.55   |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 181.51                 | \$ 907.55   |
| 82.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE 2 MÓDULOS COLOR BLANCO. INCLUYE: CHASIS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                  | PZA    | 5.00   | \$ 72.60                | \$ 363.00   |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 72.60                  | \$ 363.00   |
| 83.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACEPLATE DE 2 MÓDULOS COLOR BLANCO CFPL2EIY. INCLUYE: CHASIS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                     | PZA.   | 2.00   | \$ 93.61                | \$ 187.22   |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 93.61                  | \$ 187.22   |
| 84.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 12, ROHS, 600 VOLTS, TEMPERATURA NORMAL 90°C, SOBRECARGA 105°C, CORTOCIRCUITO 150°C AISLAMIENTO DE PVC, BAJO LAS NORMAS NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, NMX-J-010-ANCE INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                  | MTS    | 120.00 | \$ 21.95                | \$ 2,634.00 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 21.95                  | \$ 2,634.00 |
| 85.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                            | MTS    | 42.00  | \$ 54.73                | \$ 2,298.66 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 54.73                  | \$ 2,298.66 |

C. Alvaro Ladrón de Guevara Macías  
Dirección General de Operaciones.  
Secretaría de Administración

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

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales  
Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene García Campos  
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. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(condiciones y especificaciones de acuerdo a Catalogo 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+P2+P3)/3         |           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                            |      |       | P.U.                    | IMPORTE   | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.                      | IMPORTE   |
| 86.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                     | PZA  | 3.00  | \$ 41.78                | \$ 125.34 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 41.78                  | \$ 125.34 |
| 87.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                         | PZA  | 20.00 | \$ 9.06                 | \$ 181.20 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 9.06                   | \$ 181.20 |
| 88.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                       | PZA  | 16.00 | \$ 9.06                 | \$ 144.96 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 9.06                   | \$ 144.96 |
| 89.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                              | JGO  | 16.00 | \$ 13.02                | \$ 208.32 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 13.02                  | \$ 208.32 |
| 90.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 1/2" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                          | PZA  | 2.00  | \$ 165.52               | \$ 331.04 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 165.52                 | \$ 331.04 |
| 91.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA REFORZADA DE 4"x4" CON TAPA CIEGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                       | PZA  | 5.00  | \$ 181.81               | \$ 909.05 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 181.81                 | \$ 909.05 |
| 92.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA REFORZADA DE 5"x5" CON TAPA REALZADA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                    | PZA  | 5.00  | \$ 87.67                | \$ 438.35 |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 87.67                  | \$ 438.35 |
| 93.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA A BASE DE ABRAZADERA TIPO UÑA DE 1/2" CON PIJA Y TAQUETE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PZA  | 6.00  | \$ 5.20                 | \$ 31.20  |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 5.20                   | \$ 31.20  |

C. Alvaro Ladrón de Guevara Macías  
Dirección General de Operaciones.  
Secretaría de Administración

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

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales  
Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene García Campos  
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. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(condiciones y especificaciones de acuerdo a Catalogo 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+P2+P3)/3         |               |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |       | P.U.                    | IMPORTE       | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.                      | IMPORTE       |
| 94.0                                             | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT A BASE DE UNICANAL 4X2, UNA ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 1/2" DE DIÁMETRO, TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" DE DIÁMETRO, TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4", RONDANA PLANA Y DE PRESIÓN DE 1/4", DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PZA    | 23.00 | \$ 45.32                | \$ 1,042.36   |                  |         | \$ -             |         |                  |         |                  |         | \$ 45.32                  | \$ 1,042.36   |
| 95.0                                             | SERVICIO DE PASO PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA CONSISTENTE EN PASO EN MURO DE CONCRETO, MURO DE MAMPOSTERÍA, LOSA DE CONCRETO, LOSA DE MATERIAL, CRISTAL, VENTANERÍA DE ALUMINIO, TRABAJOS EN TABLA ROCA, RESANES, PINTURA IGUALADO AL TONO, IMPERMEABILIZADO, ETC. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                  | SER V. | 5.00  | \$ 458.70               | \$ 2,293.50   |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         | \$ 458.70                 | \$ 2,293.50   |
|                                                  | % CON RESPECTO AL PRECIO CONVENIENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |                         | 100.00%       |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         |                           |               |
|                                                  | % CON RESPECTO AL ESTUDIO DE MERCADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |                         | 93.43%        |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         |                           |               |
|                                                  | SUMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |                         | \$ 580,378.10 |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         |                           | \$ 580,378.10 |
|                                                  | 16% I.V.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |                         | \$ 92,860.50  |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         |                           | \$ 92,860.50  |
|                                                  | TOTAL CON I.V.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |                         | \$ 673,238.60 |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         |                           | \$ 673,238.60 |
| <b>IMPORTE PROPUESTA DEL PROVEEDOR (ANEXO 3)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |       |                         |               |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         |                           |               |
|                                                  | SUMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |                         | \$ 580,378.10 |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         |                           |               |
|                                                  | 16% I.V.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |                         | \$ 92,860.50  |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         |                           |               |
|                                                  | TOTAL CON I.V.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |                         | \$ 673,238.60 |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         |                           |               |

C. Alvaro Ladrón de Guevara Macías  
Dirección General de Operaciones.  
Secretaría de Administración

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

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales  
Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene Garza Campos  
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. 04-133-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LA SALA DE JUNTAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**  
**(condiciones y especificaciones de acuerdo a Catalogo 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+P2+P3)/3         |         |
|                                                                    |          |      |       | P.U.                    | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.                                   | IMPORTE | P.U.             | IMPORTE | P.U.                      | IMPORTE |
|                                                                    |          |      |       |                         |         |                  |         |                  |         |                                        |         |                  |         |                           |         |
|                                                                    |          |      |       |                         |         |                  |         |                  |         | PRECIO PROMEDIO DEL ESTUDIO DE MERCADO |         |                  |         |                           |         |
|                                                                    |          |      |       |                         |         |                  |         |                  |         | \$ 720,571.09                          |         |                  |         |                           |         |
|                                                                    |          |      |       |                         |         |                  |         |                  |         | IMPORTE INCLUYE I.V.A.                 |         |                  |         |                           |         |
| Notas: LA PROPUESTA 1(P1): LA PROPUESTA 2(P2): LA PROPUESTA 3(P3): |          |      |       |                         |         |                  |         |                  |         |                                        |         |                  |         |                           |         |

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

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

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE  
Ing. Guillermo Salgado Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales  
Secretaría de Educación

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

Representante del Consejo Nacional Agropecuario