

**FALLO DE ADJUDICACIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 04-136-2022  
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ**

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las **09:00 horas del día 22 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 04-136-2022 Sin Concurrencia del Comité**, denominada **"SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LOS SANITARIOS UBICADOS 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 04-136-2022**, 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 **13 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 **19 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 **27 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 **07 siete** licitantes, cuyas propuestas fueron materia de análisis, tratándose de los siguientes:

|   |                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------|
| 1 | SACIP, S.A. DE C.V.                                       |
| 2 | ACVGAR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.                         |
| 3 | CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. |
| 4 | CCO CONSTRUCCIÓN Y CALIDAD ORGANIZADA, S.A. DE C.V.       |
| 5 | CHRISTIAN GARCÍA MERINO                                   |
| 6 | CAPACITORES Y ELECTROSISTEMAS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.  |
| 7 | VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO                              |

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 04-136-2022 Sin Concurrencia del Comité.

**FALLO DE ADJUDICACIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 04-136-2022  
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                                                                                                                                                                      | SACIP, S.A. DE C.V. | ACVGAR CONSTRUCTOR A, S.A. DE C.V. | CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. | CCO CONSTRUCCIÓN Y CALIDAD ORGANIZADA, S.A. DE C.V. | CHRISTIAN GARCÍA MERINO | CAPACITORES Y ELECTRO SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V. | VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                                                                                                                                             | ENTREGÓ             | ENTREGÓ                            | ENTREGÓ                                                   | ENTREGÓ                                             | ENTREGÓ                 | ENTREGÓ                                                   | ENTREGÓ                      |
| <b>Anexo Técnico (Propuesta Técnica)</b>                                                                                                                                    | SI                  | SI                                 | SI                                                        | SI                                                  | SI                      | SI                                                        | SI                           |
| <b>Anexo 1</b> Carta de garantías                                                                                                                                           | SI                  | SI                                 | SI                                                        | SI                                                  | SI                      | SI                                                        | SI                           |
| <b>Anexo 2</b> Copia del Acta de la junta de aclaraciones y/o visita en sitio                                                                                               | SI                  | SI                                 | SI                                                        | SI                                                  | SI                      | SI                                                        | SI                           |
| <b>Anexo 3</b> Carta de proposición                                                                                                                                         | SI                  | SI                                 | SI                                                        | SI                                                  | SI                      | SI                                                        | SI                           |
| <b>Anexo 3-A</b> (Identificación oficial vigente)                                                                                                                           | SI                  | SI                                 | SI                                                        | SI                                                  | SI                      | SI                                                        | SI                           |
| <b>Anexo 4</b> Acreditación. (o documentos que lo acredite)                                                                                                                 | SI                  | SI                                 | SI                                                        | SI                                                  | SI                      | SI                                                        | SI                           |
| <b>Anexo 4-A</b> Declaración de Integridad y no colusión de proveedores                                                                                                     | SI                  | SI                                 | SI                                                        | SI                                                  | SI                      | SI                                                        | SI                           |
| <b>Anexo 4-B</b> (Manifiesto de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales)                                                                                                      | SI                  | SI                                 | SI                                                        | SI                                                  | SI                      | SI                                                        | SI                           |
| OPINIÓN EN SENTIDO FAVORABLE O POSITIVO DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES, vigente a la fecha de la presentación y apertura de proposiciones.                       | SI                  | SI                                 | SI                                                        | SI                                                  | SI                      | SI                                                        | SI                           |
| <b>Anexo 4-C</b> (Manifiesto de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social)                                                                                | SI                  | SI                                 | SI                                                        | SI                                                  | SI                      | SI                                                        | SI                           |
| OPINION EN SENTIDO FAVORABLE O POSITIVO DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL, vigente a la fecha de la presentación y apertura de proposiciones. | SI                  | SI                                 | SI                                                        | SI                                                  | SI                      | SI                                                        | SI                           |
| <b>Anexo 4-D</b> Declaración de Aportación cinco al millar.                                                                                                                 | SI                  | SI                                 | SI                                                        | SI                                                  | SI                      | SI                                                        | SI                           |
| <b>Anexo 4-E</b> (Estratificación). Obligatorio solo para participantes MIPYME.                                                                                             | SI                  | SI                                 | SI                                                        | SI                                                  | SI                      | SI                                                        | SI                           |
| <b>Anexo 4-F</b> (Manifiesto de Cumplimiento de Obligaciones Patronales y Tributarias).                                                                                     | SI                  | SI                                 | SI                                                        | SI                                                  | SI                      | SI                                                        | SI                           |
| <b>Anexo 5</b> Propuesta económica, solo en el formato proporcionado por la dependencia (Catálogo de Conceptos)                                                             | SI                  | SI                                 | SI                                                        | SI                                                  | SI                      | SI                                                        | SI                           |
| <b>Anexo 5-A</b> Análisis de precios unitarios                                                                                                                              | SI                  | SI                                 | SI                                                        | SI                                                  | 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                                                        | SI                                                  | SI                      | SI                                                        | SI                           |
| <b>Anexo 5-C</b> CD rotulado o USB, en sobre o estuche pegado en una                                                                                                        | SI                  | SI                                 | SI                                                        | SI                                                  | SI                      | SI                                                        | SI                           |

El presente documento contiene las firmas y antefirmas de los que intervienen en el fallo de adjudicación referente a la Licitación Pública Local LPL 04-136-2022 Sin Concurrencia del Comité.

**FALLO DE ADJUDICACIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 04-136-2022  
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ**

|                                                     |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| hoja, que contenga el archivo en Excel del Anexo 5. |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| OBSERVACIONES                                       | Entrega documentación completa. | Entrega documentación completa. | Entrega documentación completa. | Entrega documentación completa. | Entrega documentación completa. | Entrega documentación completa. | Entrega documentación completa. |

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 **Ing. Guillermo Salgado Sánchez**, en su carácter de **Coordinador de Servicios Generales de la Secretaría de Educación**, mismo que se anexa en el presente, en términos de los artículos 66, apartado 2, y 72, fracción VI, de “La Ley” y del artículo 97, fracción II, de su “Reglamento”, así como el numeral 7 de las Bases denominado “CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS Y ADJUDICACIÓN, se obtuvo el siguiente resultado derivado de la Evaluación Binaria:

**DICTAMEN TÉCNICO**

| LICITANTE EVALUADO | SACIP, S.A. DE C.V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ACVGAR CONSTRUCTOR A, S.A. DE C.V. | CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.                                                                                                                                                                                                                                                           | CCO CONSTRUCCIÓN Y CALIDAD ORGANIZADA, S.A. DE C.V. | CHRISTIAN GARCÍA MERINO | CAPACITORES Y ELECTRO SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V. | VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROPUESTA TÉCNICA  | NO CUMPLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SI CUMPLE                          | NO CUMPLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SI CUMPLE                                           | SI CUMPLE               | SI CUMPLE                                                 | NO CUMPLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Observaciones      | En su Anexo Técnico (Propuesta Técnica) conceptos 4.0 al 11.0 y 15.0 al 21.0, 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. | N/A                                | En su Anexo Técnico (Propuesta Técnica) conceptos 4.0 al 11.0 y 15.0 al 21.0, 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. | N/A                                                 | N/A                     | N/A                                                       | En su Anexo Técnico (Propuesta Técnica) conceptos 4.0 al 11.0 y 15.0 al 21.0, 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. |

El presente documento contiene las firmas y antefirmas de los que intervienen en el fallo de adjudicación referente a la Licitación Pública Local LPL 04-136-2022 Sin Concurrencia del Comité.



**FALLO DE ADJUDICACIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 04-136-2022  
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ**

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.- En relación con lo anterior, los licitantes que cumplen con todos los requisitos, sin embargo, sus propuestas económicas resultan superiores a la de otro/otros participantes, por lo que no es posible adjudicarle el presente fallo, son:

| PROVEEDOR                                           |
|-----------------------------------------------------|
| ACVGAR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.                   |
| CCO CONSTRUCCIÓN Y CALIDAD ORGANIZADA, S.A. DE C.V. |
| CHRISTIAN GARCÍA MERINO.                            |

IV.- 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:

| CAPACITORES Y ELECTROSISTEMAS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V. |          |          |                                                                                                                                                                                                                         |              |              |
|----------------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| PROGRESIVO                                               | CANTIDAD | U.M.     | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                | P.U.         | IMPORTE      |
| 1                                                        | 1        | SERVICIO | SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LOS SANITARIOS UBICADOS EN EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL, PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN. DE ACUERDO A CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES DE CATÁLOGO DE CONCEPTOS. | \$206,982.58 | \$206,982.58 |
| SUBTOTAL                                                 |          |          |                                                                                                                                                                                                                         |              | \$206,982.58 |
| I.V.A.                                                   |          |          |                                                                                                                                                                                                                         |              | \$33,117.21  |
| TOTAL                                                    |          |          |                                                                                                                                                                                                                         |              | \$240,099.79 |

De conformidad con el artículo 67 de "La Ley", se adjudica el contrato al proveedor: **CAPACITORES Y ELECTROSISTEMAS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.** por un monto total, I.V.A. incluido, de hasta **\$240,099.79 (doscientos cuarenta mil noventa y nueve pesos 79/100 M.N.)**, referente al **"SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LOS SANITARIOS UBICADOS 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.

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.

V.- 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

El presente documento contiene las firmas y antefirmas de los que intervienen en el fallo de adjudicación referente a la Licitación Pública Local LPL 04-136-2022 Sin Concurrencia del Comité.

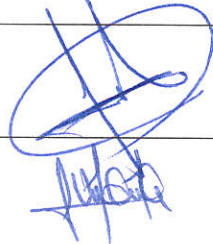
**FALLO DE ADJUDICACIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 04-136-2022  
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ**

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.

VI.- 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.

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 REQUERENTE:**

| 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. 04-136-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LOS SANITARIOS UBICADOS 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>SACIP, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 2 (P2)<br>ACVGAR<br>CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 3 (P3)<br>CERFLO SERVICIOS<br>INTEGRALES DE<br>CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 4 (P4)<br>CCO CONSTRUCCIÓN Y<br>CALIDAD ORGANIZADA,<br>S.A. DE C.V. | PROPUESTA 5 (P5)<br>CHRISTIAN GARCÍA<br>MERINO | PROPUESTA 6 (P6)<br>CAPACITORES Y<br>ELECTROSISTEMAS<br>INDUSTRIALES, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 7 (P7)<br>VÍCTOR MANUEL LÓPEZ<br>GUERRERO |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>ADECUACIONES Y DESMANTELAMIENTOS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |                                         |                                                          |                                                                                     |                                                                               |                                                |                                                                                    |                                                     |
| 1.0                                     | SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 24 LUMINARIAS EXISTENTES CON MEDIDAS DE 30X120 CM Y 60X120 CM. DE 12 MÓDULOS SANITARIOS. INCLUYE: RETIRO DE APAGADORES, DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, 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                                                | SI CUMPLE                                                                           | SI CUMPLE                                                                     | SI CUMPLE                                      | SI CUMPLE                                                                          | SI CUMPLE                                           |
| 2.0                                     | SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 12 SECADORES DE MANOS EXISTENTES. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, 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                                                | SI CUMPLE                                                                           | SI CUMPLE                                                                     | SI CUMPLE                                      | SI CUMPLE                                                                          | SI CUMPLE                                           |
| <b>ILUMINACIÓN</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |                                         |                                                          |                                                                                     |                                                                               |                                                |                                                                                    |                                                     |
| 3.0                                     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED PARA EMPOTRAR EN PLAFÓN, PAN-LED/40/40/S LÍNEA DOMUS I, MEDIDAS 60 X 60 CM, 127 VOLTS, 40 WATTS DE POTENCIA, LUZ BLANCA NEUTRA, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000 "K, 3500 LÚMENES, TERMINADO BLANCO, 25,000 HORAS DE VIDA. INCLUYE: CONEXIÓN A CIRCUITO ELÉCTRICO EXISTENTE O MAS CERCANO, MARCO EN PLAFÓN A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO TIPO "T" O KIT DE COLGANTEO SEGÚN CORRESPONDA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PZA.    | 24.00  | SI CUMPLE                               | SI CUMPLE                                                | SI CUMPLE                                                                           | SI CUMPLE                                                                     | SI CUMPLE                                      | SI CUMPLE                                                                          | SI CUMPLE                                           |
| 4.0                                     | 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     | 360.00 | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   | SI CUMPLE                                                | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS                                               | SI CUMPLE                                                                     | SI CUMPLE                                      | SI CUMPLE                                                                          | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS               |
| 5.0                                     | 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     | 24.00  | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   | SI CUMPLE                                                | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS                                               | SI CUMPLE                                                                     | SI CUMPLE                                      | SI CUMPLE                                                                          | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS               |
| 6.0                                     | 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     | 72.00  | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   | SI CUMPLE                                                | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS                                               | SI CUMPLE                                                                     | SI CUMPLE                                      | 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. 04-136-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LOS SANITARIOS UBICADOS 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>SACIP, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 2 (P2)<br>ACVGAR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 3 (P3)<br>CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 4 (P4)<br>CCO CONSTRUCCIÓN Y CALIDAD ORGANIZADA, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 5 (P5)<br>CHRISTIAN GARCÍA MERINO | PROPUESTA 6 (P6)<br>CAPACITORES Y ELECTROSISTEMAS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 7 (P7)<br>VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 7.0  | 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. | 24.00 | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   | SI CUMPLE                                             | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS                                         | SI CUMPLE                                                               | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                                                                    | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS            |
| 8.0  | 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. | 72.00 | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   | SI CUMPLE                                             | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS                                         | SI CUMPLE                                                               | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                                                                    | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS            |
| 9.0  | 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 | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   | SI CUMPLE                                             | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS                                         | SI CUMPLE                                                               | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                                                                    | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS            |
| 10.0 | 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 | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   | SI CUMPLE                                             | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS                                         | SI CUMPLE                                                               | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                                                                    | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS            |
| 11.0 | 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. | 24.00 | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   | SI CUMPLE                                             | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS                                         | SI CUMPLE                                                               | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                                                                    | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS            |
| 12.0 | 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. | 24.00 | SI CUMPLE                               | SI CUMPLE                                             | SI CUMPLE                                                                     | SI CUMPLE                                                               | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                                                                    | SI CUMPLE                                        |
| 13.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO, 127 VOLTS, 16 AMPERES, COLOR BLANCO, LÍNEA MODUS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.        | PZA. | 12.00 | SI CUMPLE                               | SI CUMPLE                                             | SI CUMPLE                                                                     | SI CUMPLE                                                               | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                                                                    | SI CUMPLE                                        |
| 14.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE 1 MÓDULO COLOR BLANCO, LÍNEA MODUS. INCLUYE: CHASIS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                        | PZA. | 12.00 | SI CUMPLE                               | SI CUMPLE                                             | SI CUMPLE                                                                     | SI CUMPLE                                                               | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                                                                    | SI CUMPLE                                        |
| 15.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE ROSCADO PARA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                      | PZA. | 12.00 | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   | SI CUMPLE                                             | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS                                         | SI CUMPLE                                                               | SI CUMPLE                                   | 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. 04-136-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LOS SANITARIOS UBICADOS 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>SACIP, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 2 (P2)<br>ACVGAR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 3 (P3)<br>CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 4 (P4)<br>CCO CONSTRUCCIÓN Y CALIDAD ORGANIZADA, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 5 (P5)<br>CHRISTIAN GARCÍA MERINO | PROPUESTA 6 (P6)<br>CAPACITORES Y ELECTROSISTEMAS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 7 (P7)<br>VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 16.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE PVC VERDE SERVICIO PESADO DE 1/2" DE DIÁMETRO. 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    | 36.00 | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   | SI CUMPLE                                             | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS                                         | SI CUMPLE                                                               | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                                                                    | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS            |
| 17.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT DE PVC VERDE SERVICIO PESADO DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                             | PZA.   | 12.00 | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   | SI CUMPLE                                             | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS                                         | SI CUMPLE                                                               | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                                                                    | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS            |
| 18.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLE PARA TUBO CONDUIT DE PVC VERDE SERVICIO PESADO DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                | PZA.   | 12.00 | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   | SI CUMPLE                                             | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS                                         | SI CUMPLE                                                               | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                                                                    | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS            |
| 19.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT DE PVC PESADO VERDE DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                        | PZA.   | 24.00 | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   | SI CUMPLE                                             | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS                                         | SI CUMPLE                                                               | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                                                                    | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS            |
| 20.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT DE PVC PESADO VERDE DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                               | JGO    | 24.00 | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   | SI CUMPLE                                             | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS                                         | SI CUMPLE                                                               | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                                                                    | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS            |
| 21.0 | 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.   | 12.00 | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS   | SI CUMPLE                                             | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS                                         | SI CUMPLE                                                               | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                                                                    | NO CUMPLE YA QUE NO ESPECIFICA MARCAS            |
| 22.0 | 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.   | 48.00 | SI CUMPLE                               | SI CUMPLE                                             | SI CUMPLE                                                                     | SI CUMPLE                                                               | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                                                                    | SI CUMPLE                                        |
| 23.0 | 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. | 12.00 | SI CUMPLE                               | SI CUMPLE                                             | SI CUMPLE                                                                     | SI CUMPLE                                                               | SI CUMPLE                                   | 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. 04-136-2022**

**SERVICIO: "SERVICIO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN PARA LOS SANITARIOS UBICADOS 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>SACIP, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 2 (P2)<br>ACVGAR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 3 (P3)<br>CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 4 (P4)<br>CCO CONSTRUCCIÓN Y CALIDAD ORGANIZADA, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 5 (P5)<br>CHRISTIAN GARCÍA MERINO | PROPUESTA 6 (P6)<br>CAPACITORES Y ELECTROSISTEMAS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V. | PROPUESTA 7 (P7)<br>VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 24.0 | <b>SECADOR</b><br>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECADOR DE MANOS AUTOMÁTICO EXTREME AIR GXT9-C ACERO CROMADO, 100 240, V 1500 V. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ACCESORIOS, CONEXIÓN A CIRCUITO ELÉCTRICO EXISTENTE O MÁS CERCANO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA. | 12.00 | SI CUMPLE                               | SI CUMPLE                                             | SI CUMPLE                                                                     | SI CUMPLE                                                               | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                                                                    | SI CUMPLE                                        |
|      | <b>TIEMPO DE EJECUCION</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |       | 30 DIAS NATURALES                       | 30 DIAS NATURALES                                     | 30 DIAS NATURALES                                                             | 30 DIAS NATURALES                                                       | 30 DIAS NATURALES                           | 30 DIAS NATURALES                                                            | 30 DIAS NATURALES                                |
|      | <b>ANTICIPO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       | NO SE SOLICITA ANTICIPO                 | 0%                                                    | N/A                                                                           | N/A                                                                     | 0%                                          | N/A                                                                          | NO                                               |
|      | <b>CARTAS GARANTIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       | 1 AÑO                                   | 1 AÑO                                                 | 1 AÑO                                                                         | 1 AÑO                                                                   | 1 AÑO                                       | 1 AÑO                                                                        | 1 AÑO                                            |
|      | <b>RESULTADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       | SI CUMPLE                               | SI CUMPLE                                             | SI CUMPLE                                                                     | SI CUMPLE                                                               | SI CUMPLE                                   | SI CUMPLE                                                                    | SI CUMPLE                                        |

**Notas:** LA PROPUESTA 1(P1):En su Anexo Técnico (Propuesta Técnica) conceptos 4.0 al 11.0 y 15.0 al 21.0, 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. LA PROPUESTA 2(P2): Entrega propuesta completa. Anexa calendario de entrega de servicio. LA PROPUESTA 3(P3):En su Anexo Técnico (Propuesta Técnica) conceptos 4.0 al 11.0 y 15.0 al 21.0, 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. LA PROPUESTA 4(P4): Entrega propuesta completa. Anexa fichas técnicas y calendario de entrega de servicio. LA PROPUESTA 5(P5): Entrega propuesta completa. LA PROPUESTA 6(P6): Entrega propuesta completa. Anexa fichas técnicas. LA PROPUESTA 7(P7): En su Anexo Técnico (Propuesta Técnica) conceptos 4.0 al 11.0 y 15.0 al 21.0, 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.

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 ECONÓMICA S.S. 04-136-2022**

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

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

| Ord                                     | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unid   | CANT.  | PROPUESTA 1 (P1)                  |              | PROPUESTA 2 (P2)                                    |              | PROPUESTA 3 (P3)        |              | PROPUESTA 4 (P4)                                         |              | PROPUESTA 5 (P5) |  | PRECIO CONVENIENTE (P.C.) |              |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|--------------|-------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|--------------|------------------|--|---------------------------|--------------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        | ACVGAR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. |              | CCO CONSTRUCCIÓN Y CALIDAD ORGANIZADA, S.A. DE C.V. |              | CHRISTIAN GARCÍA MERINO |              | CAPACITORES Y ELECTROSISTEMAS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V. |              |                  |  | P.C.=(P1+P2+P3+P4)/4      |              |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        | 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 24 LUMINARIAS EXISTENTES CON MEDIDAS DE 30X120 CM Y 60X120 CM. DE 12 MÓDULOS SANITARIOS. INCLUYE: RETIRO DE APAGADORES, DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, 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   | \$ 6,101.26                       | \$ 6,101.26  | \$2,625.85                                          | \$ 2,625.85  | \$10,367.54             | \$ 10,367.54 | \$ 4,235.27                                              | \$ 4,235.27  |                  |  | \$ 5,832.48               | \$ 5,832.48  |
| 2.0                                     | SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 12 SECADORES DE MANOS EXISTENTES. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, 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   | \$ 3,050.63                       | \$ 3,050.63  | \$2,872.03                                          | \$ 2,872.03  | \$ 6,644.85             | \$ 6,644.85  | \$ 2,848.55                                              | \$ 2,848.55  |                  |  | \$ 3,854.02               | \$ 3,854.02  |
| <b>ILUMINACIÓN</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |                                   |              |                                                     |              |                         |              |                                                          |              |                  |  |                           |              |
| 3.0                                     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED PARA EMPOTRAR EN PLAFÓN, PAN-LED/40/40/S LÍNEA DOMUS I, MEDIDAS 60 X 60 CM, 127 VOLTS, 40 WATTS DE POTENCIA, LUZ BLANCA NEUTRA, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000 °K, 3500 LÚMENES, TERMINADO BLANCO, 25,000 HORAS DE VIDA. INCLUYE: CONEXIÓN A CIRCUITO ELÉCTRICO EXISTENTE O MAS CERCAÑO, MARCO EN PLAFÓN A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO TIPO "T" O KIT DE COLGANTEO SEGÚN CORRESPONDA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PZA.   | 24.00  | \$ 1,100.83                       | \$ 26,419.92 | \$1,002.81                                          | \$ 24,067.44 | \$ 1,757.21             | \$ 42,173.04 | \$ 1,220.27                                              | \$ 29,286.48 |                  |  | \$ 1,270.28               | \$ 30,486.72 |
| 4.0                                     | 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    | 360.00 | \$ 31.28                          | \$ 11,260.80 | \$29.93                                             | \$ 10,774.80 | \$ 29.57                | \$ 10,645.20 | \$ 27.10                                                 | \$ 9,756.00  |                  |  | \$ 29.47                  | \$ 10,609.20 |

C. Alvaro Lagrón 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. 04-136-2022**

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

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

| Ord  | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                             | Unid | CANT. | PROPUESTA 1 (P1)                  |             | PROPUESTA 2 (P2)                                    |             | PROPUESTA 3 (P3)        |             | PROPUESTA 4 (P4)                                         |             | PROPUESTA 5 (P5) |  | PRECIO CONVENIENTE (P.C.) |             |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|-------------|------------------|--|---------------------------|-------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                      |      |       | ACVGAR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. |             | CCO CONSTRUCCIÓN Y CALIDAD ORGANIZADA, S.A. DE C.V. |             | CHRISTIAN GARCÍA MERINO |             | CAPACITORES Y ELECTROSISTEMAS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V. |             |                  |  | P.C.=(P1+P2+P3+P4)/4      |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                      |      |       | P.U.                              | IMPORTE     | P.U.                                                | IMPORTE     | P.U.                    | IMPORTE     | P.U.                                                     | IMPORTE     |                  |  | P.U.                      | IMPORTE     |
| 5.0  | 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  | 24.00 | \$ 92.46                          | \$ 2,219.04 | \$101.61                                            | \$ 2,438.64 | \$ 131.63               | \$ 3,159.12 | \$ 109.18                                                | \$ 2,620.32 |                  |  | \$ 108.72                 | \$ 2,609.28 |
| 6.0  | 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  | 72.00 | \$ 69.80                          | \$ 5,025.60 | \$69.81                                             | \$ 5,026.32 | \$ 74.22                | \$ 5,343.84 | \$ 85.75                                                 | \$ 6,174.00 |                  |  | \$ 74.90                  | \$ 5,392.80 |
| 7.0  | 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. | 24.00 | \$ 55.34                          | \$ 1,328.16 | \$52.23                                             | \$ 1,253.52 | \$ 57.38                | \$ 1,377.12 | \$ 32.88                                                 | \$ 789.12   |                  |  | \$ 49.46                  | \$ 1,187.04 |
| 8.0  | 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. | 72.00 | \$ 28.22                          | \$ 2,031.84 | \$31.33                                             | \$ 2,255.76 | \$ 12.76                | \$ 918.72   | \$ 14.62                                                 | \$ 1,052.64 |                  |  | \$ 21.73                  | \$ 1,564.56 |
| 9.0  | 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 | \$ 27.62                          | \$ 1,657.20 | \$28.43                                             | \$ 1,705.80 | \$ 12.76                | \$ 765.60   | \$ 16.70                                                 | \$ 1,002.00 |                  |  | \$ 21.38                  | \$ 1,282.80 |
| 10.0 | 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 | \$ 24.46                          | \$ 1,467.60 | \$34.64                                             | \$ 2,078.40 | \$ 21.01                | \$ 1,260.60 | \$ 13.23                                                 | \$ 793.80   |                  |  | \$ 23.34                  | \$ 1,400.40 |
| 11.0 | 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. | 24.00 | \$ 38.32                          | \$ 919.68   | \$26.28                                             | \$ 630.72   | \$ 15.50                | \$ 372.00   | \$ 17.14                                                 | \$ 411.36   |                  |  | \$ 24.31                  | \$ 583.44   |
| 12.0 | 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. | 24.00 | \$ 45.64                          | \$ 1,095.36 | \$84.40                                             | \$ 2,025.60 | \$ 244.06               | \$ 5,857.44 | \$ 90.32                                                 | \$ 2,167.68 |                  |  | \$ 116.11                 | \$ 2,786.64 |

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. 04-136-2022**

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

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

| Ord  | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unid | CANT. | PROPUESTA 1 (P1)                  |           | PROPUESTA 2 (P2)                                    |             | PROPUESTA 3 (P3)        |             | PROPUESTA 4 (P4)                                         |             | PROPUESTA 5 (P5) |  | PRECIO CONVENIENTE (P.C.) |             |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|-------------|------------------|--|---------------------------|-------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       | ACVGAR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. |           | CCO CONSTRUCCIÓN Y CALIDAD ORGANIZADA, S.A. DE C.V. |             | CHRISTIAN GARCÍA MERINO |             | CAPACITORES Y ELECTROSISTEMAS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V. |             |                  |  | P.C.=(P1+P2+P3+P4)/4      |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       | P.U.                              | IMPORTE   | P.U.                                                | IMPORTE     | P.U.                    | IMPORTE     | P.U.                                                     | IMPORTE     |                  |  | P.U.                      | IMPORTE     |
| 13.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO, 127 VOLTS, 16 AMPERES, COLOR BLANCO, LÍNEA MODUS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                              | PZA. | 12.00 | \$ 79.37                          | \$ 952.44 | \$135.08                                            | \$ 1,620.96 | \$ 113.55               | \$ 1,362.60 | \$ 49.93                                                 | \$ 599.16   |                  |  | \$ 94.48                  | \$ 1,133.76 |
| 14.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE 1 MÓDULO COLOR BLANCO. LÍNEA MODUS. INCLUYE: CHASIS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                              | PZA. | 12.00 | \$ 74.85                          | \$ 898.20 | \$57.88                                             | \$ 694.56   | \$ 97.83                | \$ 1,173.96 | \$ 46.46                                                 | \$ 557.52   |                  |  | \$ 69.26                  | \$ 831.12   |
| 15.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE ROSCADO PARA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                            | PZA. | 12.00 | \$ 31.75                          | \$ 381.00 | \$27.78                                             | \$ 333.36   | \$ 12.76                | \$ 153.12   | \$ 21.32                                                 | \$ 255.84   |                  |  | \$ 23.40                  | \$ 280.80   |
| 16.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE PVC VERDE SERVICIO PESADO DE 1/2" DE DIÁMETRO. 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  | 36.00 | \$ 26.64                          | \$ 959.04 | \$37.52                                             | \$ 1,350.72 | \$ 116.59               | \$ 4,197.24 | \$ 43.31                                                 | \$ 1,559.16 |                  |  | \$ 56.02                  | \$ 2,016.72 |
| 17.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT DE PVC VERDE SERVICIO PESADO DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                      | PZA. | 12.00 | \$ 27.87                          | \$ 334.44 | \$22.66                                             | \$ 271.92   | \$ 22.92                | \$ 275.04   | \$ 17.85                                                 | \$ 214.20   |                  |  | \$ 22.83                  | \$ 273.96   |
| 18.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT DE PVC VERDE SERVICIO PESADO DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                          | PZA. | 12.00 | \$ 32.57                          | \$ 390.84 | \$27.78                                             | \$ 333.36   | \$ 6.37                 | \$ 76.44    | \$ 14.39                                                 | \$ 172.68   |                  |  | \$ 20.28                  | \$ 243.36   |
| 19.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT DE PVC PESADO VERDE DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                 | PZA. | 24.00 | \$ 23.55                          | \$ 565.20 | \$20.09                                             | \$ 482.16   | \$ 6.37                 | \$ 152.88   | \$ 12.07                                                 | \$ 289.68   |                  |  | \$ 15.52                  | \$ 372.48   |

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 Sagado 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. 04-136-2022**

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

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

| Ord  | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid   | CANT. | PROPUESTA 1 (P1)                  |              | PROPUESTA 2 (P2)                                    |              | PROPUESTA 3 (P3)        |              | PROPUESTA 4 (P4)                                         |              | PROPUESTA 5 (P5) |  | PRECIO CONVENIENTE (P.C.) |               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|--------------|-------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|--------------|------------------|--|---------------------------|---------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |       | ACVGAR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. |              | CCO CONSTRUCCIÓN Y CALIDAD ORGANIZADA, S.A. DE C.V. |              | CHRISTIAN GARCÍA MERINO |              | CAPACITORES Y ELECTROSISTEMAS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V. |              |                  |  | P.C.=(P1+P2+P3+P4)/4      |               |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |       | P.U.                              | IMPORTE      | P.U.                                                | IMPORTE      | P.U.                    | IMPORTE      | P.U.                                                     | IMPORTE      |                  |  | P.U.                      | IMPORTE       |
| 20.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT DE PVC PESADO VERDE DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                               | JGO    | 24.00 | \$ 26.72                          | \$ 641.28    | \$32.70                                             | \$ 784.80    | \$ 21.01                | \$ 504.24    | \$ 19.01                                                 | \$ 456.24    |                  |  | \$ 24.86                  | \$ 596.64     |
| 21.0 | 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.   | 12.00 | \$ 134.12                         | \$ 1,609.44  | \$70.39                                             | \$ 844.68    | \$ 55.52                | \$ 666.24    | \$ 44.10                                                 | \$ 529.20    |                  |  | \$ 76.03                  | \$ 912.36     |
| 22.0 | 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.   | 48.00 | \$ 168.79                         | \$ 8,101.92  | \$306.89                                            | \$ 14,730.72 | \$ 90.88                | \$ 4,362.24  | \$ 58.62                                                 | \$ 2,813.76  |                  |  | \$ 156.30                 | \$ 7,502.40   |
| 23.0 | 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. | 12.00 | \$ 528.52                         | \$ 6,342.24  | \$1,875.27                                          | \$ 22,503.24 | \$ 802.69               | \$ 9,632.28  | \$ 910.61                                                | \$ 10,927.32 |                  |  | \$ 1,029.27               | \$ 12,351.24  |
|      | <b>SECADOR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |                                   | \$ -         |                                                     | \$ -         |                         | \$ -         |                                                          | \$ -         |                  |  | \$ -                      | \$ -          |
| 24.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECADOR DE MANOS AUTOMÁTICO EXTREME AIR GXT9-C ACERO CROMADO, 100 240, V 1500 V. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ACCESORIOS, CONEXIÓN A CIRCUITO ELÉCTRICO EXISTENTE O MÁS CERCANO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                  | PZA.   | 12.00 | \$11,786.69                       | \$141,440.28 | \$13,052.82                                         | \$156,633.84 | \$10,824.97             | \$129,899.64 | \$10,622.55                                              | \$127,470.60 |                  |  | \$ 11,571.76              | \$ 138,861.12 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |       |                                   | \$ -         |                                                     | \$ -         |                         | \$ -         |                                                          | \$ -         |                  |  | \$ -                      | \$ -          |

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. 04-136-2022**

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

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

| Ord | CONCEPTO                             | Unid | CANT. | PROPUESTA 1 (P1)<br><br>ACVGAR<br>CONSTRUCTORA, S.A.<br>DE C.V. |            | PROPUESTA 2 (P2)<br><br>CCO CONSTRUCCIÓN Y<br>CALIDAD ORGANIZADA,<br>S.A. DE C.V. |            | PROPUESTA 3 (P3)<br><br>CHRISTIAN GARCÍA<br>MERINO |            | PROPUESTA 4 (P4)<br><br>CAPACITORES Y<br>ELECTROSISTEMAS<br>INDUSTRIALES, S.A. DE<br>C.V. |            | PROPUESTA 5 (P5) |  | PRECIO CONVENIENTE<br>(P.C.)<br><br>P.C.=(P1+P2+P3+P4)/4 |            |
|-----|--------------------------------------|------|-------|-----------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|--|----------------------------------------------------------|------------|
|     |                                      |      |       | P.U.                                                            | IMPORTE    | P.U.                                                                              | IMPORTE    | P.U.                                               | IMPORTE    | P.U.                                                                                      | IMPORTE    |                  |  | P.U.                                                     | IMPORTE    |
|     | % CON RESPECTO AL PRECIO CONVENIENTE |      |       |                                                                 | 96.66%     |                                                                                   | 110.89%    |                                                    | 103.60%    |                                                                                           | 88.85%     |                  |  |                                                          |            |
|     | % CON RESPECTO AL ESTUDIO DE MERCADO |      |       |                                                                 | 84.42%     |                                                                                   | 96.85%     |                                                    | 90.47%     |                                                                                           | 77.59%     |                  |  |                                                          |            |
|     | SUMA                                 |      |       |                                                                 | 225,193.41 |                                                                                   | 258,339.20 |                                                    | 241,340.99 |                                                                                           | 206,982.58 |                  |  |                                                          | 232,965.34 |
|     | 16% I.V.A.                           |      |       |                                                                 | 36,030.95  |                                                                                   | 41,334.27  |                                                    | 38,614.56  |                                                                                           | 33,117.21  |                  |  |                                                          | 37,274.45  |
|     | TOTAL CON I.V.A.                     |      |       |                                                                 | 261,224.36 |                                                                                   | 299,673.47 |                                                    | 279,955.55 |                                                                                           | 240,099.79 |                  |  |                                                          | 270,239.79 |
|     |                                      |      |       | IMPORTE PROPUESTA DEL PROVEEDOR (ANEXO 3)                       |            |                                                                                   |            |                                                    |            |                                                                                           |            |                  |  |                                                          |            |
|     | SUMA                                 |      |       |                                                                 | 225,193.41 |                                                                                   | 258,339.20 |                                                    | 241,340.99 |                                                                                           | 206,982.58 |                  |  |                                                          |            |
|     | 16% I.V.A.                           |      |       |                                                                 | 36,030.95  |                                                                                   | 41,334.27  |                                                    | 38,614.56  |                                                                                           | 33,117.21  |                  |  |                                                          |            |
|     | TOTAL CON I.V.A.                     |      |       |                                                                 | 261,224.36 |                                                                                   | 299,673.47 |                                                    | 279,955.55 |                                                                                           | 240,099.79 |                  |  |                                                          |            |
|     |                                      |      |       | PRECIO PROMEDIO DEL ESTUDIO DE MERCADO                          |            |                                                                                   |            |                                                    |            |                                                                                           |            |                  |  |                                                          |            |
|     |                                      |      |       | \$ 309,429.10                                                   |            |                                                                                   |            |                                                    |            |                                                                                           |            |                  |  |                                                          |            |
|     |                                      |      |       | IMPORTE INCLUYE I.V.A.                                          |            |                                                                                   |            |                                                    |            |                                                                                           |            |                  |  |                                                          |            |

**Notas: LA PROPUESTA 1(P1):**

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