



Contrato que celebran en esta ciudad de Guadalajara, Jalisco, el día 23 del mes de noviembre del año 2022, la **Secretaría de Administración** del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, a la que en lo sucesivo se le denominará como la **"SECRETARÍA"**, la cual es representada en este acto por su Director General de Abastecimientos, David Mendoza Martínez; y **SERVICIOS EMPRESARIALES GOTHEL, S.A. DE C.V.**, a quien en lo subsecuente se le denominará como el **"PROVEEDOR"**, representada en este acto por el C. Ricardo Pimentel Flores; y cuando se refiera a ambos contratantes se les denominará como las **"PARTES"**, las cuales llevan a cabo las siguientes:

DECLARACIONES

I. Declara el representante de la **"SECRETARÍA"** que:

- a) Que la **"SECRETARÍA"** es la dependencia de la Administración Pública Estatal competente para representar al Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco en las adquisiciones de bienes y servicios, en atención a lo dispuesto por los artículos 2, apartado 2, 3, apartado 1, fracción I, 5, apartado 1, fracción I, 7, apartado 1, fracción III, 14, apartado 1, 15, apartado 1, fracción I, 16, apartado 1, fracción III, y 19, apartado 1, fracción XI, de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, así como por los artículos 34, 35 y 36 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, en relación al artículo 3 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.
- b) Que su representante cuenta con las facultades para llevar a cabo las operaciones de compra requeridas por las dependencias de la administración pública centralizada del Poder Ejecutivo del Estado, y consecuentemente para contratar y obligarse a nombre del Gobierno del Estado de Jalisco, de conformidad con los artículos 2, fracción IX, 9, fracción II, 13, fracción XI, y 19, fracciones V, XI y XV, del Reglamento Interno de la Secretaría de Administración del Estado de Jalisco, y 4 y 12, del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.
- c) Que para efectos del presente, cuando en la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como en su Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, se haga mención a la Subsecretaría de Administración se entenderá que se refieren a la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, toda vez que ciertas facultades y atribuciones de la antes Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas se establecieron a cargo de esta última, de conformidad con los artículos Primero, Quinto y Décimo Transitorios de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, publicada en el Periódico Oficial "El Estado de Jalisco" el 5 de diciembre de 2018.
- d) Que de conformidad con los artículos 1, fracción VI, y 9 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 1, 25, fracción I, 26, 26-A y 49 de la Ley de Coordinación Fiscal, y los convenios de Coordinación celebrados entre la Federación y el Estado de Jalisco, el Estado está facultado para contratar, por lo que las facultades descritas en líneas anteriores aplican para comparecer a la firma del presente instrumento.
- e) Que para los efectos del presente contrato señala como domicilio el ubicado en Prolongación Avenida Alcalde número 1221, colonia Miraflores, zona Centro, C.P. 44270 de esta ciudad de Guadalajara, Jalisco, México; mientras que para efectos de facturación su domicilio es la calle Pedro Moreno No. 281, Guadalajara Centro, Guadalajara, Jalisco, C.P. 44100, y su R.F.C. es SPC130227L99.

II. Declara el representante del **"PROVEEDOR"** bajo protesta de decir verdad:

- a) Que conforme a lo dispuesto en los artículos 17 y 20 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, su representada se encuentra debidamente inscrita y actualizada ante el Registro Único de Proveedores y Contratistas del Estado de Jalisco, bajo el número de registro de proveedor **P35209**, y que la información contenida en el expediente respectivo no ha sufrido modificación alguna y se encuentra vigente. Además de ello, su representada cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes **SEG191101PCA**.
- b) Que acredita la existencia legal de su representada, así como el carácter de mandatario legal de la misma para comparecer a la firma del presente instrumento, con la documentación contenida en el expediente señalado en el inciso que antecede, conforme a lo establecido en el artículo 43 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios el cual se encuentra en los archivos de la **"SECRETARÍA"**, de

acuerdo con el artículo 23, fracción VII, del Reglamento Interno de la Secretaría de Administración del Estado de Jalisco.

- c) Que se identifica con credencial para votar número **Eliminado 1** expedida por el Instituto Nacional Electoral, y además señala como domicilio convencional de su representada, para los fines de este contrato, así como para recibir todo tipo de citas y notificaciones, el ubicado en la calle Aviación No. 4455-201, Int. 13, colonia Solares, ciudad de Zapopan, estado de Jalisco, C.P. 45019, los teléfonos 3337050356 y 3318198090, así como el correo electrónico aguayotony@hotmail.com.
- d) Que tiene la capacidad legal, financiera, técnica y productiva necesaria para dar cumplimiento al presente contrato.
- e) Bajo protesta de decir verdad, declara que conoce y se obliga a cumplir con el Convenio 138 de la Organización Internacional del Trabajo en materia de erradicación del Trabajo Infantil, del artículo 123 Constitucional, apartado A) en todas sus fracciones y de la Ley Federal del Trabajo en su artículo 22, manifestando que ni en sus registros, ni en su nómina tiene empleados menores de quince años y que en caso de llegar a tener a menores de dieciocho años que se encuentren dentro de los supuestos de edad permitida para laborar le serán respetados todos los derechos que se establecen en el marco normativo transcrito.
- f) Bajo protesta de decir verdad, manifiesta estar al corriente en los pagos que se derivan de sus obligaciones fiscales, en específico de las previstas en el artículo 32-D del Código Fiscal Federal vigente, así como de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y el Instituto Mexicano del Seguro Social.

III. Las "PARTES" declaran:

- a) Que el presente contrato, cuyo objeto será solventado con **RECURSOS FEDERALES, FONE FONDO DE APORTACIONES DE NÓMINA EDUCATIVA Y GASTO OPERATIVO DEL EJERCICIO 2022**, se originó con motivo de la Licitación Pública Local número **LPL238/2022 con concurrencia del Comité denominada "ADQUISICIÓN DE KITS EDUCATIVOS PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**, la cual fue resuelta o autorizada a favor del "PROVEEDOR" de conformidad con el acta de resolución de fecha **22 de noviembre de 2022**, emitida por el **Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco**.
- b) Que el "PROVEEDOR" se obliga a cumplir con las bases publicadas respecto de la licitación señalada en el inciso que antecede, y su junta aclaratoria, a las que en su conjunto se les referirá como las "BASES", y particularmente en el **ANEXO 1** de las mismas.
- c) Que para efectos del presente instrumento, las referencias que se hagan a la "LEY", se entenderán hechas a la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así mismo, las referencia que se hagan al "REGLAMENTO", estas se entenderán hechas al Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.
- d) Que se reconocen recíprocamente el carácter con el que comparecen y sujetan el presente contrato al tenor de las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- DE LA DEPENDENCIA. Las "PARTES" acuerdan que la **Secretaría de Educación**, en lo subsecuente la "DEPENDENCIA", es la encargada de verificar que los bienes objeto de este contrato cumplan con las especificaciones acordadas por las "PARTES", ya que es la receptora final del objeto de dicho instrumento, por lo que también se obliga a dar seguimiento al cumplimiento de las obligaciones pactadas en el mismo por parte de la "SECRETARÍA".

SEGUNDA.- DEL OBJETO. En virtud del presente contrato, la "SECRETARÍA" adquiere del "PROVEEDOR" **kits educativos**, para la "DEPENDENCIA", los cuales deberán cubrir la totalidad de las especificaciones técnicas señaladas primeramente en la propuesta presentada por el representante del "PROVEEDOR", y después en las "BASES" respecto de la licitación señalada en el inciso a) de la declaración III anterior, de acuerdo a lo que a continuación se describe:



PART.	CANT. HASTA	U.M.	DESCRIPCIÓN	P.U.	IMPORTE
1	655	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE ESTIMULACIÓN PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$5,396.00	\$3,534,380.00
2	655	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE PSICOMOTRICIDAD PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$4,598.00	\$3,011,690.00
3	655	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE INSTRUMENTOS MUSICALES PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$2,015.00	\$1,319,825.00
4	655	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE ALIMENTOS DE JUGUETE PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$1,617.00	\$1,059,135.00
5	655	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE PALETAS CROMATICAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$97.00	\$63,535.00
6	655	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO TEATRO INFANTIL PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$1,680.00	\$1,100,400.00
7	655	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE MARIONETAS DE MANO PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$246.00	\$161,130.00
8	655	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO CAJA REGISTRADORA DE JUGUETE PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$1,608.00	\$1,053,240.00
9	655	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO REGLETAS NUMÉRICAS CON 2 RIELES MULTIUSOS PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$2,780.00	\$1,820,900.00
10	710	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DEL MODELO ANATOMICO DEL CUERPO HUMANO PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$1,419.00	\$1,007,490.00
11	710	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO TANGRAMS PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$5,781.00	\$4,104,510.00
12	710	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE ALFABETOS MOVILES PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$2,518.00	\$1,787,780.00
13	710	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO "TURISTA DEL ESTADO DE JALISCO" PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$1,298.00	\$921,580.00
14	710	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO CAJA REGISTRADORA DE JUGUETE PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$1,620.00	\$1,150,200.00
15	710	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE GEOPLANOS PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$1,517.00	\$1,077,070.00
16	710	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE INSTRUMENTOS MUSICALES DIDÁCTICOS PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$4,439.00	\$3,151,690.00
17	710	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO "EMOCIONES" PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$3,135.00	\$2,225,850.00
18	710	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO BASE CONECTABLE CON CUBO DE COLORES PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$2,618.00	\$1,858,780.00
19	110	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO REGLETAS NUMÉRICAS CON 2 RIELES MULTIUSOS PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$6,872.00	\$755,920.00
20	110	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE GEOPLANOS PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$1,447.00	\$159,170.00
21	110	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DOMINO MEDIDAS INGLESAS DE PESO PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$3,100.00	\$341,000.00



22	110	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO "DOMINO ESTADOS Y CAPITALS DE MEXICO" PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$3,106.00	\$341,660.00
23	110	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO "JUEGO DE AJEDREZ" PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$8,630.00	\$949,300.00
24	110	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE TABLAS PERIÓDICAS PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$1,290.00	\$141,900.00
25	110	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO "MARATON MATEMATICO" PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$7,100.00	\$781,000.00
26	110	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE QUÍMICA BÁSICA PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$27,780.00	\$3,055,800.00
27	110	JUEGO	JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE LABORATORIO DE FÍSICA PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO MARCA: EDUDAK	\$55,625.00	\$6,118,750.00
				SUBTOTAL:	\$43,053,685.00
				I.V.A.:	\$6,888,589.60
				TOTAL:	\$49,942,274.60

TERCERA.- DE LA ENTREGA. El **"PROVEEDOR"** deberá entregar los bienes objeto de este contrato a más tardar el día **22 del mes de diciembre del año 2022**, en el domicilio establecido en el almacén general de la **"DEPENDENCIA"** ubicado en Av. Inglaterra, número 7647, fraccionamiento Puertas del Tule, ciudad Zapopan, estado de Jalisco, C.P. 45017, o donde esta señale, siendo dicha entrega bajo la estricta responsabilidad del **"PROVEEDOR"**, quien se asegurará de su adecuado transporte hasta su correcta recepción a entera satisfacción.

Así mismo, cabe señalar que cada partida deberá contener lo señalado en el **ANEXO A** adjunto al presente contrato.

CUARTA.- DE LA VIGENCIA. La vigencia del presente instrumento contractual comenzará a correr a partir del día **23 del mes de noviembre del año 2022**, y concluirá el día **23 del mes de diciembre del año 2022**, a excepción de las garantías, las cuales seguirán surtiendo sus efectos hasta el término de su vigencia.

QUINTA.- DEL PRECIO. El **"PROVEEDOR"** fija un precio de hasta **\$49,942,274.⁶⁰ M.N. (cuarenta y nueve millones novecientos cuarenta y dos mil doscientos setenta y cuatro pesos ⁶⁰/₁₀₀ Moneda Nacional)** Impuesto al Valor Agregado incluido, por los bienes objeto de este contrato, con los precios unitarios indicados en la cláusula **SEGUNDA** del presente contrato.

QUINTA bis.- DE LA APORTACIÓN CINCO AL MILLAR. Que mediante **ANEXO 7** de las **"BASES"**, el **"PROVEEDOR"** manifestó su voluntad en realizar la aportación cinco al millar del monto total del contrato, antes del Impuesto al Valor Agregado, siendo dicha cantidad por un monto de **\$215,268.⁴² M.N. (doscientos quince mil doscientos sesenta y ocho pesos ⁴²/₁₀₀ Moneda Nacional)**, para que dicha cantidad sea aportada al Fondo Impulso Jalisco, con el propósito de promover y procurar la reactivación económica del Estado.

Lo anterior en apego a lo establecido por los artículos 143, 145, 148 y 149 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Así mismo, el **"PROVEEDOR"** deberá efectuar y comprobar su aportación en los términos y condiciones señaladas en el Acuerdo número PF/AS/169/2021, publicado en el Periódico Oficial "El Estado de Jalisco" el día 05 del mes de agosto del año 2021, emitido por el C.P.C. Juan Partida Morales, en su carácter Secretario de la Hacienda Pública.

SEXTA.- DE LA FORMA DE PAGO. La Secretaría de la Hacienda Pública realizará el pago al **"PROVEEDOR"** en moneda nacional, mediante pago único o parcialidades. El pago correspondiente se efectuará dentro de los 30 treinta días naturales siguientes a aquel en que la documentación señalada a continuación para cada pago parcial o para el pago total, sea recibida en la **"DEPENDENCIA"**:

Documentos para cada pago parcial o total:

- a) Original y copia del comprobante fiscal respectivo expedido a favor de la Secretaría de la Hacienda Pública, cuyo domicilio es en la calle Pedro Moreno No. 281, Guadalajara Centro, Guadalajara, Jalisco, C.P. 44100, y su R.F.C. es SPC130227L99, validado por la **"DEPENDENCIA"**



- b) Impresión de la verificación del CFDI de la página del Sistema de Administración Tributaria.
- c) Copia de la Resolución de Adjudicación.
- d) 1 copia del contrato.
- e) Oficio de Recepción a Entera Satisfacción.
- f) Copia de la Declaración de aportación del 5 al millar para el Fondo Impulso Jalisco (**ANEXO 7** de las **"BASES"**) en la cual el **"PROVEEDOR"** declara su voluntad de SI realizar la aportación del 5 al millar del monto total del contrato antes del I.V.A., para su entero al Fondo Impulso Jalisco.
- g) 1 copia de la garantía de cumplimiento a la que se hace referencia en la cláusula **SEXTA bis** de este contrato.

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

SEXTA bis.- DE LA GARANTÍA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES. A la firma del presente contrato, el **"PROVEEDOR"** se obliga a entregar dentro de los próximos 15 días hábiles, una garantía que responda por el cumplimiento de las obligaciones del presente contrato, así como por la calidad, defectos y/o vicios ocultos que llegaren a presentar los bienes entregados, a favor de la Secretaría de la Hacienda Pública, la cual podrá ser a través de cheque certificado o de caja, en efectivo mediante billete de depósito tramitado ante la Recaudadora N° 000 o mediante fianza expedida por una institución mexicana legalmente autorizada, por el importe del 10% diez por ciento del monto total del contrato, con una vigencia a partir del día de la fecha de la firma del contrato y hasta por 12 meses contados a partir de la terminación de la vigencia del contrato, con el fin de garantizar el cumplimiento de este instrumento, la calidad del objeto del mismo así como los defectos que pudieran resultar después de su recepción. El **"PROVEEDOR"** está obligado a modificar la garantía descrita en la presente cláusula, en caso de prórroga o adendum. Todo lo anterior de conformidad con el artículo 84 de la **"LEY"**.

La garantía para el cumplimiento de las obligaciones otorgada por el **"PROVEEDOR"**, podrá ser exigible y aplicada en cualquier tiempo en caso de presentarse defectos, o mala calidad en el objeto de este contrato, o por cualquier incumplimiento en las obligaciones en él establecidas, y será independiente de las acciones que deban ejercitarse por los daños y perjuicios que se originen con motivo del incumplimiento en cualquiera de las obligaciones contraídas por parte del **"PROVEEDOR"** de conformidad con lo dispuesto por el artículo 84, fracción I, de la **"LEY"**, y 107 de su **"REGLAMENTO"**.

SÉPTIMA.- DE LA GARANTÍA MATERIAL. El **"PROVEEDOR"** garantiza la calidad de los bienes objeto de este contrato por un periodo de 12 meses, por lo que se obliga a reemplazar cualquiera de ellos a su costa, cuando el bien respectivo presente alguna falla originada por defectos de fábrica.

OCTAVA.- DE LA PENALIZACIÓN POR ATRASO EN LA ENTREGA. En caso que el **"PROVEEDOR"** no entregue en tiempo y forma los bienes objeto de este contrato, por cualquier causa que no sea imputable a la **"SECRETARÍA"** o a la **"DEPENDENCIA"**, la **"SECRETARÍA"** podrá descontar al **"PROVEEDOR"**, de la cantidad establecida en la cláusula **QUINTA**, el 3% cuando el atraso se encuentre de 1 a 05 días naturales, el 6% cuando el atraso se encuentre de 06 a 10 días naturales, y el 10% cuando el atraso sea de 11 días naturales en adelante. En caso de que el atraso se dé a partir de 21 días naturales, además de poder hacer efectiva la pena convencional señalada en esta cláusula, la **"SECRETARÍA"** podrá rescindir el presente contrato.

NOVENA.- DE LA RESCISIÓN. De conformidad con lo dispuesto por el artículo 85 de la **"LEY"**, la **"SECRETARÍA"** podrá optar por el cumplimiento forzoso de este contrato o su rescisión, sin necesidad de declaración judicial alguna para que operen, siempre y cuando el **"PROVEEDOR"** incumpla con cualquier obligación establecida en las **"BASES"**, la propuesta señalada en la cláusula **SEGUNDA** anterior, o en el presente contrato; o bien cuando los bienes objeto de este contrato sean de características inferiores a las solicitadas en las **"BASES"** en perjuicio de la **"SECRETARÍA"** y/o la **"DEPENDENCIA"**. Este hecho será notificado de manera indubitable al **"PROVEEDOR"**.

El **"PROVEEDOR"** se obliga a efectuar el pago del 10% de la cantidad señalada en la cláusula **QUINTA** de este Contrato, en caso de que la **"SECRETARÍA"** decida rescindir el presente contrato, por causas imputables al **"PROVEEDOR"**. De ser el caso, para efectos del presente párrafo, la **"SECRETARÍA"** podrá hacer efectiva la garantía señalada en la cláusula **SEXTA bis** anterior, o en su caso podrá reclamar al **"PROVEEDOR"**, el pago directo de la cantidad a la que equivalga dicho porcentaje.

Las **"PARTES"** convienen que en caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo del **"PROVEEDOR"**, la **"SECRETARÍA"** independientemente de las penas pactadas, podrá exigir el pago de daños y perjuicios de conformidad con el artículo 107 del Reglamento de la **"LEY"**, además de poder solicitar el cumplimiento forzoso de este contrato o su rescisión.

DÉCIMA.- DEL RECHAZO. Las **"PARTES"** acuerdan que ni la **"DEPENDENCIA"** ni la **"SECRETARÍA"** estarán obligadas a recibir o aprobar aquellos bienes que el **"PROVEEDOR"** intente entregar, cuando a juicio de la **"SECRETARÍA"** o la **"DEPENDENCIA"**, las características de los mismos difieran, o sean inferiores de aquellas señaladas en las **"BASES"**, su **ANEXO 1** y su junta aclaratoria, así como las ofertadas en la propuesta del **"PROVEEDOR"**. La falta de aceptación o aprobación de los bienes con motivo de la presente cláusula, aun en casos en que ya hayan sido entregados los bienes por parte del **"PROVEEDOR"**, no será motivo para considerar interrumpidos los plazos pactados para su entrega para efectos de las penas convencionales, e inclusive para la rescisión del presente contrato.

Cuando los bienes sean rechazados por la **"SECRETARÍA"** o la **"DEPENDENCIA"** por resultar defectuosos, faltos de calidad en general o por ser de diferentes especificaciones a las solicitadas, y hubiesen sido pagados, el **"PROVEEDOR"** se obliga a recibir dichos bienes a su costa y a devolver las cantidades pagadas con los intereses correspondientes, aplicando una tasa equivalente al interés legal sobre el monto a devolver.

DÉCIMA PRIMERA.- DE LA CESIÓN.- El **"PROVEEDOR"** se obliga a no ceder a terceras personas físicas o morales los derechos y obligaciones derivados de este contrato y sus anexos. Sin embargo, podrá ceder los derechos de cobro, siempre y cuando cuente con el consentimiento previo y expreso de la **"SECRETARÍA"** para tal fin.

DÉCIMA SEGUNDA.- DE LAS RELACIONES LABORALES. Las **"PARTES"** manifiestan expresamente que la relación que se deriva del presente contrato, no crea respecto de una y otra relación alguna de patrón, mandatario, subordinado, dependiente o empleado. En tal razón, el **"PROVEEDOR"** será responsable por la o las personas que contrate o emplee para cumplir con las obligaciones adquiridas mediante este contrato, obligándose a responder y sacar a salvo a la **"SECRETARÍA"** y/o la **"DEPENDENCIA"**, de cualquier acción o derecho que indistintamente se les reclame con motivo de prestaciones contenidas en la legislación en materia laboral, de seguridad social, fiscal, civil, penal o cualquier otra, en el entendido de que lo señalado con anterioridad queda subsistente por el periodo que la legislación aplicable señale, y no por el periodo que duren vigentes este contrato o sus garantías.

DÉCIMA TERCERA.- PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR. El **"PROVEEDOR"** asumirá la responsabilidad total para el caso de que se infrinjan derechos inherentes a la propiedad intelectual, patentes, marcas o cualquier otro derecho de tercero, con motivo de los bienes materia del presente contrato, o de la firma de este documento.

DÉCIMA CUARTA.- DE LA TERMINACIÓN ANTICIPADA. De conformidad con el artículo 89 de la **"LEY"**, la **"SECRETARÍA"** podrá dar por terminado el presente contrato en cualquier momento sin responsabilidad para sí, cuando se extinga la necesidad de contar con los bienes objeto del presente contrato, por tratarse de causas de interés general o público, por cambios en el proyecto o programa para los cuales se haya pretendido destinar el objeto de este contrato, cuando se corra el riesgo de ocasionar algún daño o perjuicio a la **"DEPENDENCIA"**, la **"SECRETARÍA"** o cualquier Dependencia o Entidad del Poder Ejecutivo del Estado, o por caso fortuito o fuerza mayor, bastando únicamente la notificación que se realice al **"PROVEEDOR"** para que dicha terminación pueda surtir efectos; o bien por acuerdo entre las **"PARTES"**. En cualquier caso, se realizará el pago de los gastos generados al **"PROVEEDOR"** hasta el momento que se notifique la terminación, siempre y cuando dichos gastos estén debidamente comprobados por el **"PROVEEDOR"**.

DÉCIMA QUINTA.- DE LAS NOTIFICACIONES. La comunicación entre las **"PARTES"** será por escrito a través de cualquier medio que de forma fehaciente e indubitable haga constar su notificación.

DÉCIMA SEXTA.- DE LA AUTORIZACIÓN PARA UTILIZAR DATOS PERSONALES. El **"PROVEEDOR"** manifiesta tener conocimiento de que la **"SECRETARÍA"**, la **"DEPENDENCIA"**, y en general las dependencias y entidades del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, están sujetos a las disposiciones contenidas en la legislación en materia de acceso a la información pública gubernamental, y que cuentan con diversas obligaciones, entre las que destacan la publicación de convenios, contratos y demás instrumentos jurídicos que celebren. En este contexto, el **"PROVEEDOR"** manifiesta su consentimiento expreso para que al presente contrato se le dé la publicidad que la legislación invocada disponga, en las formas que la misma determine.

DÉCIMA SÉPTIMA.- DE LA COMPETENCIA Y JURISDICCIÓN. Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para resolver todo aquello que no esté previamente estipulado en él, las **"PARTES"** acuerdan en regirse en primer término por lo dispuesto en las **"BASES"**, después en la propuesta señalada en la cláusula **SEGUNDA** de este contrato, y para lo no previsto en ellas, se sujetarán a la legislación aplicable en el Estado de Jalisco, sometiéndose expresamente a la jurisdicción de los Tribunales estatales o federales, que se encuentran en la circunscripción territorial del Primer Partido Judicial del Estado de Jalisco, renunciando al fuero que por razón de su domicilio presente o futuro les pudiera corresponder.



Dirección General Jurídica
CMT-CTO 490/22

Leído que fue el presente contrato por las “PARTES” y enteradas de su alcance y contenido, lo firman éstas de común acuerdo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.

LA “SECRETARÍA” David Mendoza Martínez, Director General de Abastecimientos de la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco.	EL “PROVEEDOR” C. Ricardo Pimentel Flores, Representante Legal de SERVICIOS EMPRESARIALES GOTHEL, S.A. DE C.V.
TESTIGO Lic. Raymundo Andrade Beltrán, Director del Comité de Adquisiciones y Enajenaciones de la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco.	TESTIGO Lic. Nora Aidé Nieto Torres, Directora de lo Consultivo de la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco.

RPV/IOGC/ZNVZ

LA PRESENTE HOJA CORRESPONDE AL CONTRATO DE “ADQUISICIÓN DE KITS EDUCATIVOS PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN”, DERIVADO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL NÚMERO LPL238/2022 CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ, CELEBRADO EL 23 DE NOVIEMBRE DE 2022 ENTRE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE JALISCO Y SERVICIOS EMPRESARIALES GOTHEL, S.A. DE C.V.



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

Dirección General Jurídica
Anexo 1 del Contrato CMT-CTO 490/22

"ANEXO 1"

ANEXO1 para el contrato **CMT-CTO 490/22** derivado de la Licitación Pública Local número **LPL238/2022** con concurrencia del Comité denominada **"ADQUISICIÓN DE KITS EDUCATIVOS PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"**.

1. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE ESTIMULACIÓN PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR (655 JUEGOS)

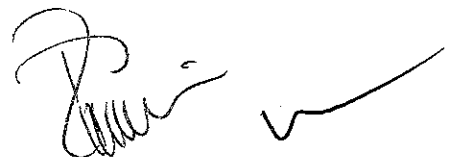
Material educativo para educación preescolar, que ayuda a la estimulación sensorial cada juego incluye:

- 1 poste con relleno de material espuma flexible de poliuretano de color gris oscuro con tratamiento antibacterial y retardante a la flama, con densidad mínima de 17/45 súper firme y forro vinil en colores primarios de medidas de 20x15x70 cm.
- 1 poste con relleno de material espuma flexible de poliuretano de color gris oscuro con tratamiento antibacterial y retardante a la flama, con densidad mínima de 17/45 súper firme con tratamiento antibacterial y retardante a la flama y forro vinil en colores primarios de medidas de 20x60 cm.
- 1 poste con relleno de material espuma flexible de poliuretano de color gris oscuro con tratamiento antibacterial y retardante a la flama, con densidad mínima de 17/45 súper firme y forro vinil en colores primarios de medidas de 30x60 cm.
- 1 colchoneta con relleno de material espuma flexible de poliuretano de color gris oscuro con tratamiento anti bacterial y retardante a la flama, con densidad mínima de 17/45 súper firme y forro vinil en colores primarios de medidas de 100 x 60 5 cm.
- 1 rectángulo con relleno de material espuma flexible de poliuretano de color gris oscuro con tratamiento anti bacterial y retardante a la flama, con densidad mínima de 17/45 súper firme polietileno y forro vinil en colores primarios de medidas de 40 x 40 x 60 cm.
- 1 rampa con relleno de material espuma flexible de poliuretano de color gris oscuro con tratamiento anti bacterial y retardante a la flama, con densidad mínima de 17/45 súper firme y forro vinil en colores primarios de medidas de 52 x 18 x 40 cm.
- 1 cubo con relleno de material espuma flexible de poliuretano de color gris oscuro con tratamiento anti bacterial y retardante a la flama, con densidad mínima de 17/45 súper firme y forro vinil en colores primarios de medidas de 40 x 40 x 40 cm.
- 1 triángulo con relleno de material espuma flexible de poliuretano de color gris oscuro con tratamiento anti bacterial y retardante a la flama, con densidad mínima de 17/45 súper firme y forro vinil en colores primarios de medidas de 50 x 50 x 15 cm.
- 1 cojín redondo con relleno de material espuma flexible de poliuretano de color gris oscuro con tratamiento anti bacterial y retardante a la flama, con densidad mínima de 17/45 súper firme y forro vinil en colores primarios de medidas de 60 x 15 cm.
- 1 escalera con relleno de material espuma flexible de poliuretano de color gris oscuro con tratamiento anti bacterial y retardante a la flama, con densidad mínima de 35 súper firme y forro vinil en colores primarios de medidas de 60x40x40cm

2. JUEGO DE MATERIAL DIDACTICO DE PSICOMOTRICIDAD PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR (655 JUEGOS)

Cada juego consta de:

- 10 conos en material plástico flexible polietileno baja densidad en colores básicos de medidas 14 x 14 cm de base y altura 23 cm con terminación circular de diámetro 4 cm +/- 1cm., 6 aros de diámetro



Dirección General Jurídica

Anexo 1 del Contrato CMT-CTO 490/22

exterior 25 cm, y diámetro interior 22.5 cm en material plástico inyectado polipropileno en colores primarios con sección transversal redonda.

- 10 Aros escolares reforzados para uso deportivo, inyectado en plástico polipropileno que permite realizar actividades físicas, de habilidad y destreza; con medida de diámetro externo 53 cm y diámetro interno 49 cm en colores primarios con sección transversal rectangular.
- 10 aros escolares reforzados para uso deportivo, inyectado en plástico polipropileno que permite realizar actividades físicas, de habilidad y destreza; con medida de diámetro externo 63 cm y diámetro interno 59 cm en colores primarios con sección transversal rectangular.
- 12 Cuerdas para saltar con puños en material plástico soplado de 15 cm de largo y diámetro de 3 cm en 2 colores sobre la misma pieza, con ensamble adecuado entre la misma incluye cordón de 2 metros de largo.
- 1 Paracaídas grande con hoyo al centro material educativo fabricado en tela repelente en diferentes colores, cuenta con 8 separaciones en gajos y 16 sujetadores. Con medidas de 3 metros de diámetro empacado en bolsa plástico polietileno.
- 1 Túnel gusanó 4 secciones 240x60 cm, material educativo para uso deportivo fabricado en tela resistente con 4 secciones de colores, cada sección con una medida de 60 cm, teniendo una longitud total de 240 cm de largo por 60 cm de diámetro, con un refuerzo tubular entre cada sección de 60 cm de diámetro. Empacado en una bolsa de polietileno.
- 1 Juego de 5 pies y 5 manos material educativo para juego en conjunto que consta de 5 manos fabricados en plástico polipropileno bajo la técnica de inyección con medidas de 20x16cm y espesor de 5mm en colores primarios, material educativo para juego que consta de 5 pies fabricados en plástico polipropileno bajo la técnica de inyección con medidas de 22 x 10 cm y espesor 5mm todos empacados en bolsa de polietileno.
- 10 Frisby, material educativo fabricado en plástico polipropileno con medidas 23 cm de diámetro con una pestaña en la circunferencia de 0.7 cm de altura, con un grabado en alto relieve con las palabras frisby, con un desnivel en la parte central de 0.5 cm de altura.
- Todo el material distribuido dentro de bolsa con asa para su soporte y acomodo.

3. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE INSTRUMENTOS MUSICALES PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR (655 JUEGOS)

Material educativo para el reforzamiento de actividades artísticas, cada juego consta de:

- 2 pares de maracas bicolor (2 piezas) fabricadas en material plástico polietileno soplado de medidas 16cm de largo en dos piezas de diferente color, la primer pieza mango de 7.5cm, segunda pieza 8.5cm y diámetro mayor de 6cm.
- 4 maracas de una sola pieza con tapón hermético de medidas 19cm de largo y diámetro mayor 6cm fabricada en material plástico polietileno bajo la técnica de soplado, el tapón hermético inyectado.
- 2 güiro fabricado en polietileno bajo la técnica de soplado de medidas 19.5cm y diámetro 5cm y base 4.5cm de diámetro incluye raspador fabricado en plástico estireno extruido de 12cm de largo y 8mm de diámetro.
- 4 panderos musicales en material plástico poli estireno inyectado de medidas 16.5x14x3.5cm, incluye 5 pares de quintines laminados con engargolado en su perímetro para evitar cualquier filo.
- 2 palos de lluvia fabricado en material plástico extruido transparente en poli estireno cristal con tapas en sus extremos fabricadas en material poli estireno de diámetro 4.5cm y largo 27cm, 11 remolinos ensamblados entre si y distribuidos a lo largo del tubo por los cuales logran pasar esferas de colores de 1.5mm en cantidad adecuada para su perfecto sonido.
- 2 figuras plásticas en forma de cruceta con 3 cascabeles distribuidos sobre la misma de medidas 11cm de largo y 7.5 de ancho.





Dirección General Jurídica

Anexo 1 del Contrato CMT-CTO 490/22

- 2 Xilófonos fabricado en su base de material plástico estireno de medidas 21.5cm de largo y base mayor de 19cm, base menor 12cm con seguros en su parte superior de 20.5cm y ancho 1cm. Incluye 8 tubos de aluminio distribuidos de forma equidistante en diferentes colores y medidas, de diámetro 1.2cm con esponja anti ruido entre los seguros y los tubos. Todo dentro de bolsa de polietileno para su resguardo.
- 4 castañuelas con decoración de perrito y diámetro 5.5cm fabricada en material plástico poli estireno cristal en dos piezas con resorte para su sujeción. Todo dentro de bolsa de polietileno resistente para su resguardo.

4. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE ALIMENTOS DE JUGUETE PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR (655 JUEGOS)

Material educativo adecuado para la simulación de compra, venta y reconocimiento de los mismos, cada juego consta de:

- 32 cajas de cartón resistente impreso a selección de color con medidas: 1.- 12.9x6.9x3.5cm. 2 unidades, 2.- 13.1x7.7x3cm. 2 unidades, 3.- 13x6.9x3cm. 2 unidades, 4.- 12.9x6.9x3cm. 2 unidades, 5.- 13.1x7.6x2.5cm. 2 unidades, 6.- 13.6x5.6x2.5cm. 2 unidades, 7.- 13.8x7.8x3cm. 2 unidades, 8.- 13.1x7.6x2.5cm. 2 unidades, 9.- 12.9x7.6x2.5cm. 2 unidades, 10.- 11.2x6.2x3cm. 2 unidades, 11.- 15.2x8.3x3cm. 2 unidades, 12.- 23.4x5.8x3cm. 2 unidades, 13.- 19.7x10.5x4.5cm. 2 unidades, 14.- 19.7x10.4x4.5cm. 2 unidades, 15.- 26x13.7x4 cm. 2 unidades, 16.- 12.7x6.9x2.7cm. 2 unidades. Todas con presentación semi armado (plano) para su transporte y resguardo.
- 11 envases de plástico en forma de lata con medidas de 6.6cm de largo y diámetro 5.5 con 11 diferentes alusivos impresos en calcomanía ófset en selección de color, las cajas impresas deben de tener alusivos diferentes impresos en ófset en selección de color.
- 100 figuras plásticas polietileno, uva 12 cm de largo y 7.5 cm de ancho, huevo 8 cm de largo y 6.5cm de ancho, cuerno 8.5 cm de largo y 7cm de ancho, limón 3.5cm de largo y 4 cm de ancho, ketchup 12.10cm de largo y 4.5 de ancho, jitomate 7.5 de largo y 6.4cm de ancho, mango 11cm de largo y 9cm de ancho, elote 16.5 de largo y 5.5 cm de ancho, papa 9cm de largo y 6cm de ancho, plátano 18.5 de largo y 5cm de ancho, chile 12.5cm de largo y 7cm de ancho, pollo 9.5cm de largo y 5 cm de ancho, zanahoria 14cm de largo y 4.5cm de ancho, pera 8.5cm de largo y 5cm de ancho, queso 5cm de largo y 4.5cm de ancho, pan tostado 8.5cm de largo y 7cm de ancho, mandarina 5.5cm de largo y 6cm de ancho.
- 10 piezas de plástico soplado en forma de huevo con medidas de 8 cm de largo y 6.5cm de ancho todo dentro de bolsa de polietileno para su resguardo.

5. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE PALETAS CROMATICAS (655 JUEGOS)

Material educativo para reconocimiento de mezcla de colores básicos, cada juego consta de:

- 12 paletas fabricadas en material plástico estireno cristal de 14.5x5cm con registro superior de 5x0.8cm divididas en cantidades proporcionales de acuerdo al PANTONE CMYK, todas dentro de bolsa plástica de polietileno resistente.

6. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO TEATRO INFANTIL PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR (655 JUEGOS)

Material educativo para actividades artísticas cada juego consta de:



Dirección General Jurídica

Anexo 1 del Contrato CMT-CTO 490/22

- 18 tubos de medidas 55cm, 66cm, 86cm, 89cm, todos con diámetro de 2" fabricados en material plástico extruido que, al unirse con 4 uniones en forma de T y 8 uniones de estrella de 3 picos, todas con salientes para colocarse dentro del tubo internamente, que al unirse forman una estructura total de 100x70x175cm, toda esta estructura queda vestida con una funda de tela en 4 colores diferentes con cortinas corredizas. Todas dentro de bolsa plástica de polietileno resistente.

7. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE MARIONETAS DE MANO PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR (655 JUEGOS)

- Marionetas educativas para el juego libre fabricadas en tela semi canasta impresa en selección de color de medidas 22x27.5cm con refuerzos en el perímetro y geometría adecuada para la introducción de la mano consta de 3 piezas: 1 vaca, 1 pollo y 1 perro. Todo dentro de bolsa plástica traslucida para su resguardo.

8. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO CAJA REGISTRADORA DE JUGUETE PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR (655 JUEGOS)

Material educativo adecuado para la simulación de compra, venta de artículos y reconocimiento de los mismos, cada juego consta de:

- Dos bolsas de plástico polietileno baja densidad fabricada por el proceso de inyección de 46x48 x15 en su base menor dentro de cada una se incluyen:
 - 16 cajas de cartón resistente impreso a selección de color con medidas: 1.- 12.9x6.9x3.5cm., 2.- 13.1x7.7x3cm., 3.-13x6.9x3cm., 4.-12.9x6.9x3cm., 5.-13.1x7.6x2.5cm., 5.-13.6x5.6x2.5cm., 6.-13.8x7.8x3cm., 7.-13.1x7.6x2.5cm., 8.-13.1x7.6x2.5cm., 9.-12.9x7.6x2.5cm., 10.-11.2x6.2x3cm., 11.-15.2x8.3x3cm., 12.- 23.4x5.8x3cm., 13.-19.7x10.5x4.5cm., 14.- 19.7x10.4x4.5cm., 15.- 26x13.7x4 cm., 16.- 12.7x6.9x2.7cm. Todas con presentación semi armado (plano) para su transporte y resguardo.
 - 11 envases de plástico en forma de lata con medidas de 6.6cm de largo y diámetro 5.5 con 11 diferentes alusivos impresos en calcomanía ófset en selección de color, las cajas impresas deben de tener alusivos diferentes impresos en ófset en selección de color.
 - 30 figuras plásticas polietileno; uva 12 cm de largo y 7.5 cm de ancho, huevo 8 cm de largo y 6.5cm de ancho, cuerno 8.5 cm de largo y 7cm de ancho, limón 3.5cm de largo y 4 cm de ancho, ketchup 12.10cm de largo y 4.5 de ancho, jitomate 7.5 de largo y 6.4cm de ancho, mango 11cm de largo y 9cm de ancho, elote 16.5 de largo y 5.5 cm de ancho, papa 9cm de largo y 6cm de ancho, plátano 18.5 de largo y 5cm de ancho, chile 12.5cm de largo y 7cm de ancho, pollo 9.5cm de largo y 5 cm de ancho, zanahoria 14cm de largo y 4.5cm de ancho, pera 8.5cm de largo y 5cm de ancho, queso 5cm de largo y 4.5cm de ancho, pan tostado 8.5cm de largo y 7cm de ancho, mandarina 5.5cm de largo y 6cm de ancho.
 - 13 piezas de plástico soplado en forma de huevo con medidas de 8 cm de largo y 6.5cm de ancho todo dentro de bolsa de polietileno para su resguardo.
 - 1 Cajas registradoras de 17x11x15cm fabricada en material plástico inyectado polipropileno en dos piezas para su ensamble con simulación de teclas en la parte superior y pantalla con movimiento para su apertura.

9. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO REGLETAS NUMÉRICAS CON 2 RIELES MULTIUSOS PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR (655 JUEGOS)

Material didáctico fabricado en plástico polipropileno cada juego consta de:



Dirección General Jurídica

Anexo 1 del Contrato CMT-CTO 490/22

- 10 Estuches resistente al uso, elaborado en plástico polipropileno, la primera pieza es la base con medidas de 26.5x18x6 cm, la segunda pieza es la tapa con medidas de 29.7x 22cm, incluye agarradera plástica para facilidad de uso, la tercera pieza con medidas de 27.5 cm x 19.2x3.5 cm que va dentro de la base y contiene compartimentos equidistantes para colocar las regletas de diferentes medidas.

Cada Estuche contiene:

291 piezas con números del 1 al 10 en alto relieve distribuidos en las siguientes cantidades:

- 10 piezas de 1 cm x 1 cm x 10 cm; 11 piezas de 1 cm x 1 cm x 9 cm
- 12 piezas de 1 cm x 1 cm x 8 cm; 14 piezas de 1 cm x 1 cm x 7 cm
- 16 piezas de 1 cm x 1 cm x 6 cm
- 20 piezas de 1 cm x 1 cm x 5 cm; 25 piezas de 1 cm x 1 cm x 4 cm
- 33 piezas de 1 cm x 1 cm x 3 cm; 50 piezas de 1 cm x 1 cm x 2 cm; 100 piezas de 1 cm x 1 cm x 1 cm
- Folleto en papel bond a una tinta de actividades que el alumno podrá desempeñar fácilmente.
- 2 rieles fabricados en material plástico de 10x3cm con salientes para el ensamble entre sí.

10. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DEL MODELO ANATOMICO DEL CUERPO HUMANO PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA (710 JUEGOS)

Cada juego consta de:

- 2 representaciones del torso del cuerpo humano de medidas 42x23x20cm, fabricado en material plástico polietileno soplado que incluye cada uno:
 - 13 órganos internos impresos en tela semicanasta a selección de color que permite el acomodo dentro del mismo, con medidas 9x8cm, 10.5x7.5cm, 13x11cm, 8x5cm, 11x7cm, 13x12cm, 11.9x2.5cm, 13.5x6, 11.5x6cm, 5x4.5cm, 7x3.5cm, 5x5cm, 13.5x6cm. rellenos con resina poliéster.
 - Cada uno dentro de una bolsa de vinil transparente con cordón en la parte superior para su resguardo.

11. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO TANGRAMS PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA (710 JUEGOS)

Cada juego consta que consta de:

- 40 bases de 20.5 x 20.5 cm dentro de cada una se acomodan 7 figuras fabricadas en material plástico polipropileno formando un cuadrado de 20 x 20 cm, para la formación de diferentes figuras incluidas en instructivo impreso a selección de color, todo con empaque plástico retráctilado para su resguardo.

12. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE ALFABETOS MOVILES PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA (710 JUEGOS)

Cada juego de material educativo consta de:

- 20 libretas de 30 x 7 cm, articuladas en un cuadernillo con espiral plásticas con portadas impresas a todo color con tintas no toxicas sobre cartulina sulfatada de 16 pts. con protección UV y tarjetas interiores impresas a una tinta no toxicas sobre cartulina sulfatada de 16 pts. con protección UV, con empaque plástico retráctilado para su resguardo.

13. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO "TURISTA DEL ESTADO DE JALISCO" PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA (710 JUEGOS)

Cada juego educativo consta de:

- 10 cajas que contienen cada una:
 - 1 tableros de 40 x 40 cm
 - 24 títulos de propiedad
 - 4 líneas de autobús
 - 32 gasolineras
 - 36 loterías y sorpresas
 - Todo impreso en cartulina sulfatada de 16 puntos a todo color con tintas no tóxicas y con protección de barniz UV. 120 billetes de 5 x 12 cm impresos con tintas no tóxicas sobre papel bon de 75 gr/m2.

14. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO CAJA REGISTRADORA DE JUGUETE PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA (710 JUEGOS)

Material educativo adecuado para la simulación de compra, venta de artículos y reconocimiento de los mismos, cada juego consta de:

- Dos bolsas de plástico polietileno baja densidad fabricada por el proceso de inyección de 46x48 x15 en su base menor dentro de cada una se incluyen:
 - 16 cajas de cartón resistente impreso a selección de color con medidas: 1.- 12.9x6.9x3.5cm., 2.- 13.1x7.7x3cm., 3.-13x6.9x3cm., 4.-12.9x6.9x3cm., 5.-13.1x7.6x2.5cm., 5.-13.6x5.6x2.5cm., 6.-13.8x7.8x3cm., 7.-13.1x7.6x2.5cm., 8.-13.1x7.6x2.5cm., 9.-12.9x7.6x2.5cm., 10.-11.2x6.2x3cm., 11.-15.2x8.3x3cm., 12.- 23.4x5.8x3cm., 13.-19.7x10.5x4.5cm., 14.- 19.7x10.4x4.5cm., 15.- 26x13.7x4 cm., 16.- 12.7x6.9x2.7cm. Todas con presentación semi armado (plano) para su transporte y resguardo.
 - 11 envases de plástico en forma de lata con medidas de 6.6cm de largo y diámetro 5.5 con 11 diferentes alusivos impresos en calcomanía offset en selección de color, las cajas impresas deben de tener alusivos diferentes impresos en offset en selección de color.
 - 30 figuras plásticas polietileno; uva 12 cm de largo y 7.5 cm de ancho, huevo 8 cm de largo y 6.5cm de ancho, cuerno 8.5 cm de largo y 7cm de ancho, limón 3.5cm de largo y 4 cm de ancho, ketchup 12.10cm de largo y 4.5 de ancho, jitomate 7.5 de largo y 6.4cm de ancho, mango 11cm de largo y 9cm de ancho, elote 16.5 de largo y 5.5 cm de ancho, papa 9cm de largo y 6cm de ancho, plátano 18.5 de largo y 5cm de ancho, chile 12.5cm de largo y 7cm de ancho, pollo 9.5cm de largo y 5 cm de ancho, zanahoria 14cm de largo y 4.5cm de ancho, pera 8.5cm de largo y 5cm de ancho, queso 5cm de largo y 4.5cm de ancho, pan tostado 8.5cm de largo y 7cm de ancho, mandarina 5.5cm de largo y 6cm de ancho.
 - 13 piezas de plástico soplado en forma de huevo con medidas de 8 cm de largo y 6.5cm de ancho todo dentro de bolsa de polietileno para su resguardo.
 - 1 Cajas registradoras de 17x11x15cm fabricada en material plástico inyectado polipropileno en dos piezas para su ensamble con simulación de teclas en la parte superior y pantalla con movimiento para su apertura.

15. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE GEOPLANOS PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA (710 JUEGOS)



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

Dirección General Jurídica
Anexo 1 del Contrato CMT-CTO 490/22

Material educativo que consta de:

- 40 piezas de material fabricado bajo la técnica de inyección en material polipropileno con medidas de 17 X 17 X 1 cm, en una cara cuenta con 50 pines y en la cara opuesta cuenta con 37 pines cada pieza con:
 - 10 ligas grandes
 - 5 ligas pequeñas
 - 1 tarjetas impresas de 14.2x8cm para la didáctica del juego
 - Todo empacado en bolsa de celofán incluye.

16. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE INSTRUMENTOS MUSICALES DIDÁCTICOS PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA (710 JUEGOS)

Material educativo para el reforzamiento de actividades artísticas, cada juego consta de:

- 6 Loterías de sonido de los instrumentos musicales con medidas de 29x23x3.5cm. cada una incluye 1 disco compacto con sonidos de instrumentos musicales, 16 tableros de 20.5x15cm, 35 cartas de 8.5x7.8cm, 120 fichas 1cm de diámetro en material plástico.
- 6 pares de maracas de una sola pieza con tapón hermético de medidas 19cm de largo y diámetro mayor 6cm fabricada en material plástico polietileno bajo la técnica de soplado, el tapón hermético inyectado.
- 6 güiros fabricado en polietileno bajo la técnica de soplado de medidas 19.5cm y diámetro 5cm y base 4.5cm de diámetro, incluye raspador fabricado en plástico estireno extruido de 12cm de largo y 8mm de diámetro.
- 6 Xilófonos fabricado en su base de material plástico estireno de medidas 21.5cm de largo y base mayor de 19cm, base menor 12cm con seguros en su parte superior de 20.5cm y ancho 1cm, incluye 8 tubos de aluminio distribuidos de forma equidistante en diferentes colores y medidas, de diámetro 1.2cm con esponja anti ruido entre los seguros y los tubos. Todo dentro de bolsa de polietileno para su resguardo.
- 6 panderos musical en material plástico poli estireno inyectado de medidas 17x11.5x3.5cm, incluye 4 pares de quintines laminados con engargolado en su perímetro para evitar cualquier filo.
- 6 palos de lluvia fabricado en material plástico extruido transparente en poli estireno cristal con tapas en sus extremos fabricadas en material poli estireno de diámetro 4.5cm y largo 14cm incluye 5 remolinos ensamblados entre si y distribuidos a lo largo del tubo por los cuales logran pasar esferas de colores de 1.5mm en cantidad adecuada para su perfecto sonido.
- 6 castañuelas con decoración de perrito y diámetro 5.5cm y 19 cm de largo, fabricada en material plástico poli estireno cristal en dos piezas con resorte para su sujeción. Todo dentro una charola de material de plástico polipropileno resistente para su resguardo.

17. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO "EMOCIONES" PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA (710 JUEGOS)

Cada juego consta de:

- 5 caja de cartón con juego conoce tus sentimientos de medidas 22x17x2cm dentro de cada una se incluyen:
 - 17 tarjetas impresas en acetato de 19x13.7cm
- 5 cajas de tamaño 13.7 x 22 cm aprox. impresas a todo color con tintas no toxicas sobre cartulina sulfatada de 16 pts. y con protección de barniz UV cada una incluye:

Dirección General Jurídica

Anexo 1 del Contrato CMT-CTO 490/22

- 15 tarjetas de emociones de 13.5 x 22 cm impresas a todo color con tintas no tóxicas sobre cartulina sulfatada de 16 pts. plastificadas brillante.
- 250 tarjetas emociones y sorpresas, tamaño 8 x 11.6 aprox. impresas a todo color con tintas no tóxicas sobre cartulina sulfatada de 16 pts. plastificadas brillante.
- 5 instructivos tamaño 14 x 21.5 cm aprox, impresas a todo color con tintas no tóxicas sobre papel bond de 75 gr/m2.

18. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO BASE CONECTABLE CON CUBO DE COLORES PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA (710 JUEGOS)

Material educativo, cada juego consta de:

- 10 cubos transparentes fabricado en material plástico poliestireno cristal de medidas 10.5x10.5cm con tapa transparente fabricada en el mismo material que incluyen cada uno:
 - 100 unidades con medida 1x1x1cm con saliente superior para su ensamble entre las mismas piezas
 - 10 decenas con medidas 1x1x10cm con salientes superiores para su ensamble entre las mismas.
 - 10 centenas con medidas 1x10x10cm con salientes superiores para su ensamble entre las mismas
 - Cada cubo dentro de empaque plástico.

19. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO REGLETAS NUMÉRICAS CON 2 RIELES MULTIUSOS PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA (110 JUEGOS)

Material didáctico fabricado en plástico polipropileno cada juego consta de:

- 25 Estuches resistente al uso, elaborado en plástico polipropileno, la primera pieza es la base con medidas de 26.5x18x6 cm, la segunda pieza es la tapa con medidas de 29.7x 22cm, incluye agarradera plástica para facilidad de uso, la tercera pieza con medidas de 27.5 cm x 19.2x3.5 cm que va dentro de la base y contiene compartimentos equidistantes para colocar las regletas de diferentes medidas.

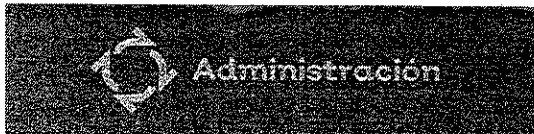
Cada Estuche contiene:

- 291 piezas con números del 1 al 10 en alto relieve distribuidos en las siguientes cantidades:
 - 10 piezas de 1 cm x 1 cm x 10 cm; 11 piezas de 1 cm x 1 cm x 9 cm
 - 12 piezas de 1 cm x 1 cm x 8 cm; 14 piezas de 1 cm x 1 cm x 7 cm
 - 16 piezas de 1 cm x 1 cm x 6 cm
 - 20 piezas de 1 cm x 1 cm x 5 cm; 25 piezas de 1 cm x 1 cm x 4 cm
 - 33 piezas de 1 cm x 1 cm x 3 cm; 50 piezas de 1 cm x 1 cm x 2 cm; 100 piezas de 1 cm x 1 cm x 1 cm
 - Folleto en papel bond a una tinta de actividades que el alumno podrá desempeñar fácilmente.
 - 2 rieles fabricados en material plástico de 10x3cm con salientes para el ensamble entre sí.

20. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE GEOPLANOS PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA (110 JUEGOS)

Material educativo que consta de:





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

Dirección General Jurídica
Anexo 1 del Contrato CMT-CTO 490/22

- 50 piezas de material polipropileno con medidas de 11 X 11, en una cara cuenta con 100 pines incluyen cada una:
 - 10 ligas grandes
 - 5 ligas pequeñas
 - todo empacado en bolsa de celofán
 - 1 tarjetas impresas de 14.2x8cm para la didáctica del juego.

21. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DOMINO MEDIDAS INGLESAS DE PESO PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA (110 JUEGOS)

Material educativo que consta de:

- 20 Cajas tamaño 4.8 x 9.3 x 2 cm aprox Impresas a todo color sobre cartulina sulfatada de 16 pts con tintas no tóxicas y barniz UV cada caja incluye 28 fichas tamaño 4.5 x 9 cm impresas sobre material plástico lamina de 18 pts. Impresas a todo color sobre material plástico laminado con tintas no tóxicas.

22. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO "DOMINO ESTADOS Y CAPITALS DE MEXICO" PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA (110 JUEGOS)

Material educativo que consta de:

- 20 Cajas tamaño 4.8 x 9.3 x 2 cm aprox Impresas a todo color sobre cartulina sulfatada de 16 pts con tintas no tóxicas y barniz UV. Cada caja incluye 32 fichas tamaño 4.5 x 9 cm impresas sobre material plástico lamina de 18 pts. Impresas a todo color sobre material plástico laminado con tintas no tóxicas.

23. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO "JUEGO DE AJEDREZ" PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA (110 JUEGOS)

Cada juego consta de:

- 25 bolsas donde cada una incluye:
 - 1 Tablero flexible de tela orión con medidas de 46x46cm impreso a dos tintas con coordenadas laterales de números y letras, todo empacado en bolsa de pellón para protección del mismo.
 - 32 piezas en dos colores, 16 negras y 16 blancas, el total de piezas se conforma con las siguientes figuras: 2 rey con medidas de 9cm de alto y base de 4cm de diámetro, 2 Reyna con medidas de 7.5cm de alto y base de 3cm de diámetro, 4 alfiles con medidas de 6.5 cm de alto y de base 3cm de diámetro, 4 caballos con medidas de 6cm de alto y de base 3cm de diámetro, 4 torres con medidas de 5cm de alto y de base 3cm de diámetro, 16 peones con medidas de 4.5cm de alto y de base 3cm de diámetro

24. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE TABLAS PERIÓDICAS PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA (110 JUEGOS)

Material educativo que consta de:

- 2 cajas que incluyen cada una:
 - 240 piezas tamaño 4 x 4 cm impresas sobre material plástico lamina de 18 pts. Impresas a todo color sobre material plástico laminado con tintas no tóxicas.



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

Dirección General Jurídica

Anexo 1 del Contrato CMT-CTO 490/22

- Cajas de tamaño 10 x 10 x 10 cm aprox Impresas a todo color sobre cartulina sulfatada de 16 pts con tintas no tóxicas y barniz UV.

25. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO "MARATON MATEMATICO" PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA (110 JUEGOS)

Material educativo que consta de:

- 5 Cajas tamaño 38 x 25 x 6 cm con tapa en cartulina sulfatada de 20 puntos impresa a todo color y plastificadas brillante. Cada caja incluye:
 - 1 tapete de 1x1 m en tela plástica
 - 308 Tarjetas tamaño 6 x 8 cm impresas sobre material plástico laminado con tintas no tóxicas
 - 1 dado de puntos 2.3 x 2.3 cm aprox.
 - 8 fichas de plástico de 2.2 cm de diámetro aprox.
 - Base en micro corrugado.

26. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE QUÍMICA BÁSICA PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA (110 JUEGO PRESENTAR MUESTRA FÍSICA)

Cada juego consta de 2 cajas que contienen:

- 1 varilla metálica
- 1 varilla con clip 6mm de diámetro
- 1 Tubo de cristal curvado con tapón
- 1 Base
- 1 Nuez doble
- 1 Frasco de alcohol de quemar
- 1 Globo hinchable
- 1 Soporte de trípode
- 1 Cuentagotas
- 1 Mechero de alcohol
- 2 Velas
- 1 Palmatoria
- 1 lupa
- 1 solución de ácido clorhídrico al 10%
- 1 solución de sulfato de cobre
- 1 imán en forma de herradura
- 1 tamiz
- 1 barra con aro
- 1 kit eléctrico con pila
- 1 cubo, juego de 30 piezas
- 1 tubo de látex
- 2 cubos metálicos
- 1 azufre en polvo 100 mg
- 1 frasco de limadura de hierro
- 1 Cloruro de sodio
- 1 Carbonato de sodio
- 1 Sulfato de cobre en escamas
- 1 Sulfato de calcio



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

Dirección General Jurídica
Anexo 1 del Contrato CMT-CTO 490/22

- 1 Hierro en polvo
- 1 Sulfato de potasio
- 1 Saco de serrín
- 1 placa plexigas
- 1 ácido oleico
- 1 azul de metileno
- 25 disco de papel de filtro 100 mm
- 1 piza de madera para tubo de ensayo
- 1 pinza de mohr
- 2 rejilla 12x 12 cm
- 1 tapón de goma n. 5 lleno
- 1 embudo de plástico
- 1 cilindro graduado 25 ml
- 1 Cucharilla de plástico
- 1 Papel indicador pH
- 1 Termómetro -10 +110
- 1 vaso de precipitado de 250 ml
- 1 vaso de precipitado 400 ml
- 1 Matraz cónico de vidrio
- 5 agitadores de cristal
- 2 tubos de ensayo para análisis
- 1 cristal de reloj
- 1 cápsula de porcelana 60x25 mm
- 1 maletín
- Guía de experiencias

**El juego incluye manual para las prácticas
Temas y Experiencias Realizables**

- El mechero de alcohol
- La materia
- Cómo medir el diámetro de una molécula
- Los Fenómenos Químicos
- Elementos y compuestos
- Los tres estados de la materia
- Fusión y solidificación
- La vaporización y la condensación
- Mezclas: solido en sólido
- Mezclas Sólido en Líquido
- Mezclas: líquido en líquido
- Las soluciones
- Los cristales
- El ciclo del agua
- Metales y no metales
- Las reacciones químicas
- La oxidación
- La combustión
- Los indicadores

- Análisis de la acidez

27. JUEGO DE MATERIAL DIDÁCTICO DE LABORATORIO DE FÍSICA PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA (110 JUEGOS, PRESENTAR MUESTRA FÍSICA)

Cada juego consta de 1 caja que incluye:

Tema: Las Fuerzas

Material incluido:

- 1 abrazadera de mesa
- 1 cordón
- 1 figura de baricentro
- 1 varilla de gancho
- 2 porta mesas de 20g
- 1 muelle en espiral
- 10 pesas de 10 g
- 1 varilla para palancas
- 1 rulo metálico
- 1 dinamómetro
- 1 goniómetro
- 2 imanes
- 1 varilla metálica
- 1 polea
- 1 eje ángulo
- 2 ejes roscados
- 1 eje roscado por dos lados
- 1 gancho rosado
- 3 tuercas de palomilla M4
- 1 Tuerca de palomilla M 3,5
- 1 plano inclinado
- 1 vaso de precipitados de 250 ml
- 1 maletín pequeño
- 1 guía para experimentos

Temas y Experiencias Realizables:

- Conocer las fuerzas
- Fuerzas en acción
- El peso es una fuerza
- El dinamómetro y su calibración
- Otros tipos de fuerzas
- Una adición extraña
- Las fuerzas de fricción
- El baricentro
- Utilicemos nuestra fuerza con inteligencia
- El equilibrio de una barra
- Las palancas
- Las poleas
- El plano inclinado

Tema: Calor y Temperatura



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

Dirección General Jurídica
Anexo 1 del Contrato CMT-CTO 490/22

Material incluido:

- 1 Tubo de cristal con tapón
- 1 Tubo de cristal curvado con tapón
- Frasco de alcohol desnaturalizado
- 1 soporte de trípode
- 6 anillas de goma
- 1 cuenta gotas
- 1 hoja de papel negro
- 1 mechero de alcohol
- 1 dilatómetro cúbico
- 2 velas
- 1 palmatoria
- 1 pinza de muelle
- 1 lente de aumento
- 1 hoja de papel de estaño
- 1 saco de serrín
- 1 varilla de hierro
- 1 rejilla
- 1 termómetro -10°C $+110^{\circ}\text{C}$
- 1 vaso de precipitado 250 ml
- 1 matraz
- 1 agitador de cristal
- 1 tubo de ensayo
- 1 cristal de reloj
- 1 maletín
- 1 guía para los experimentos

Temas y Experiencias Realizables:

- Distingamos el calor de la temperatura
- El mechero de alcohol
- La combustión
- El termómetro y su calibración
- Dilatación térmica de los sólidos
- Dilatación térmica de los líquidos
- Dilatación térmica de los gases
- El Calor y la temperatura
- Propagación del calor por conducción
- "buenos y malos conductores"
- Propagación del calor en los líquidos
- La conversión del calor
- La irradiación
- La fusión y la solidificación
- La evaporación
- La ebullición
- La condensación
- La destilación fraccionada

Tema: La luz y sus Fenómenos



Material incluido:

- 1 regla
- 1 diafragma 1 hendidura
- 1 diafragma 4 hendiduras
- 1 diafragma hendiduras de flecha
- 1 pantalla semitransparente
- 1 diapositiva 50x50 cm
- 1 semicilindro de plexiglás
- 1 Diafragma con orificio cuadrado
- 1 espejo plano
- 1 elemento reflectante plano
- 1 doble espejo esférico
- 1 prisma rectángulo isósceles
- 1 grupo de filtros de 3 colores primarios, retícula de difracción 500l/mm
- 1 porta-lente con porta-diafragmas y lente +6 porta-lente con lente +10
- 1 porta-lente con lente -10
- 1 goniómetro con soporte
- 1 foco óptico
- 1 soporte para foco
- 1 elástico
- 1 porta-filtros
- 2 pantalla blanca
- 1 vidrio
- 1 esfera de madera con base
- 1 esfera pequeña de madera con hilo transformador
- 1 vaso de 250 ml
- 1 guía de experiencias
- 1 caja

Temas y Experiencias Realizables:

- El proyector dióptrico
- ¿Por qué vemos los objetos?
- ¿los rayos de luz existen?
- La ley de la iluminación
- El juego de las sombras
- El eclipse
- La reflexión de la luz
- Reflexión en los espejos esféricos
- Cuando la luz pasa del aire a un objeto
- Transparente
- Cuando la luz pasa de un cuerpo transparente
- Al aire
- La reflexión total
- Las lentes
- La separación de la luz blanca
- Las imágenes en espejos planos
- Las imágenes en las lentes
- El ojo y sus defectos





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

Dirección General Jurídica
Anexo 1 del Contrato CMT-CTO 490/22

- El microscopio compuesto
- El proyector de diapositivas

Tema: La Electricidad

Material incluido:

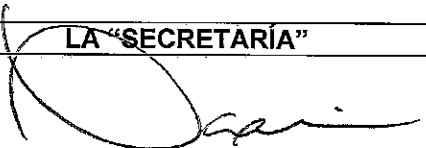
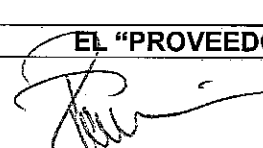
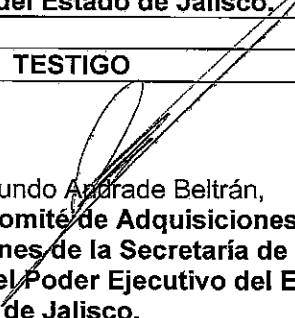
- 2 cable de conexión
- 1 solución de sulfato de cobre
- 1 frasco de agua destilada
- 1 interruptor de cuchillo
- 2 portalámparas con lámpara
- 1 imán linear sección circular
- 1 electroscopio
- 1 pareja de trapos
- 1 porta pilas
- 2 varilla de PVC
- 1 clip con cuerda
- 1 soporte de gancho
- 1 elemento bipolar
- 1 varilla metálica
- 1 elemento térmico
- 1 brújula simple
- 1 bobina
- 1 núcleo para bobina + tornillo
- 1 maqueta de timbre eléctrico
- 1 termómetro de alcohol
- 1 vaso de precipitado
- 1 varilla de vidrio
- 1 maletín
- 1 guía de experiencias

Temas y Experiencias Realizables:

- Conocer la electricidad
- La electricidad estática
- Los protones y electrones
- Las fuerzas eléctricas
- La inducción eléctrica
- Conductores y aislantes
- El electroscopio
- Aprendemos a utilizar el electroscopio
- Truenos y relámpagos
- La electricidad en movimiento
- Las pilas
- El circuito eléctrico
- Bombillas en serie y en paralelo
- Transformación de la energía eléctrica en calor
- La conducción eléctrica en líquidos
- Electrolisis
- Los imanes

- Los polos magnéticos
- El efecto magnético de la corriente eléctrica
- El electroimán
- El timbre eléctrico

Leído que fue el presente Anexo 1 del contrato celebrado por las "PARTES" y enteradas de su alcance y contenido, lo firman éstas de común acuerdo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.

LA "SECRETARÍA"  David Mendoza Martínez, Director General de Abastecimientos de la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco.	EL "PROVEEDOR"  C. Ricardo Pimentel Flores, Representante Legal de SERVICIOS EMPRESARIALES GOTHEL, S.A. DE C.V.
TESTIGO  Lic. Raymundo Andrade Beltrán, Director del Comité de Adquisiciones y Enajenaciones de la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco.	TESTIGO  Lic. Nora Aidé Nieto Torres, Directora de lo Consultivo de la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco.

RPV/IOGC/ZNVZ

LA PRESENTE HOJA CORRESPONDE AL ANEXO 1 DEL CONTRATO DE "ADQUISICIÓN DE KITS EDUCATIVOS PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN", DERIVADO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL NÚMERO LPL238/2022 CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ, CELEBRADO EL 23 DE NOVIEMBRE DE 2022 ENTRE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE JALISCO Y SERVICIOS EMPRESARIALES GOTHEL, S.A. DE C.V.

1 Se elimina por contener número de folio de identificación oficial del representante legal, por considerarse datos personales identificativos, con fundamento legal al artículo 21 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, en relación con las fracciones IX y X de artículo 3 el artículo 70 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de los Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios, y fracción I del apartado quincuagésimo octavo de los Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los Sujetos Obligados, previstos en la citada Ley de Transparencia.