

**Convenio modificatorio** al contrato número **COBAEH/DCT-AD/41/2025 ADQUISICIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO**, que celebran por una parte el **COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE HIDALGO** representada por el **C. RUBEN LÓPEZ VALDEZ**, en lo sucesivo **"EL ORGANISMO"** y por otra parte la **C. YURIDIA LIZET DIAZ HERNÁNDEZ**, en adelante **"EL PROVEEDOR"** asimismo cuando actúen de forma conjunta se les denominara como **"LAS PARTES"**, de conformidad con los antecedentes, declaraciones y cláusulas siguientes:

#### ANTECEDENTES

- I. Con fecha **30 de julio del 2025 "LAS PARTES"** celebraron el contrato número **COBAEH/DCT-AD/41/2025**, cuyo objeto es la **ADQUISICIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO**, al cual en lo sucesivo se denominará como **"EL CONTRATO"**.
- II. **"LAS PARTES"** convinieron en que dicho instrumento jurídico podría ser modificado a través del convenio modificatorio firmado por las partes en términos de la cláusula **DÉCIMA CUARTA** de **"EL CONTRATO"**
- III. En la cláusula segunda del contrato principal se establece lo siguiente:

#### SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO.

**"EL ORGANISMO"** pagará a **"EL PROVEEDOR"** como contraprestación por los servicios objeto de este contrato, la cantidad de **\$854,659.56 (Ochocientos cincuenta y cuatro mil seiscientos cincuenta y nueve pesos 56/100 M.N.)** más la cantidad de **\$136,745.53 (Ciento treinta y seis mil setecientos cuarenta y cinco pesos 53/100 M.N.)** equivalente al 16% al valor agregado, dando un monto total de **\$991,405.09 (Novecientos noventa y un mil cuatrocientos cinco pesos 09/100 M.N.)**.

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Artículo	Costo Unitario	Monto
217001	59	Pieza	Block Póliza Diario Tamaño Carta con 50 Hojas	\$56.25	\$3,318.75
217001	60	Pieza	Block Rayado Diario Tamaño Carta con 50 Hojas	\$58.35	\$3,501.00
217001	60	Pieza	Block Esquema de Mayor tipo "T" Tamaño Carta con 50 Hojas	\$58.35	\$3,501.00
217001	60	Pieza	Block Hoja de Balance Tamaño Doble Carta con 50 Hojas	\$105.00	\$6,300.00
217001	60	Pieza	Fichas de almacén 1/2 carta con 100 hojas	\$56.50	\$3,390.00
217001	60	Paquete	Block Póliza de Cheque Autocopiante tamaño medio oficio con 3 paquetes de 25 piezas cada uno	\$124.99	\$7,499.40

**COBAEH/DCT-AD/41/2025/CONV-1**

217001	60	Pieza	Block de facturas con 50 hojas	\$59.50	\$3,570.00
217001	60	Pieza	Block de Pagaré color Verde con 100 hojas	\$72.99	\$4,379.40
217001	60	Pieza	Block Letra de Cambio Medida 21.5 por 9 centímetros	\$112.83	\$6,769.80
217001	60	Paquete	Block Remisión 1/4 de hoja con 6 paquetes de 44 piezas cada uno	\$70.18	\$4,210.80
217001	60	Pieza	Block Póliza Ingresos para Mano Tamaño Carta con 50 Hojas	\$67.50	\$4,050.00
217001	60	Pieza	Block Póliza Egresos Tamaño Carta con 50 Hojas	\$57.23	\$3,433.80
217001	60	Pieza	Block Carta Poder con 50 Hojas tamaño carta	\$84.11	\$5,046.60
217001	3	Rollo	Tela popelina lisa 150 centímetros de ancho, rollo de 50 metros por rollo color blanco	\$1,725.00	\$5,175.00
217001	3	Rollo	Tela popelina lisa 150 centímetros de ancho, rollo de 50 metros por rollo color azul marino	\$1,725.00	\$5,175.00
217001	3	Rollo	Tela popelina lisa 150 centímetros de ancho, rollo de 50 metros por rollo color verde bandera	\$1,725.00	\$5,175.00
217001	90	Kit	Kit de reglas para modista material PVC de curvas francesas de costura de 6 estilos que incluye: 2 reglas rectas, 1 regla de coma, 1 regla de manga, 1 regla para ropa, 1 regla para botones	\$272.95	\$24,565.50
217001	60	Pieza	Tijeras de costura de 8 pulgadas, acero inoxidable.	\$357.78	\$21,466.80
217001	10	Caja	Agujas para máquina de coser Caja con 100 Agujas para máquina de coser recta industrial cabo Delgado, sistema 16x231 Bp, calibre 14/90	\$413.00	\$4,130.00
217001	30	Paquete	Hilo para costura Color blanco en cono, calibre 40/2, espesor de 0.5 mm. Largo 5000m, 100%	\$578.99	\$17,369.70

*[Handwritten signature and initials in blue ink]*



**COBAEH/DCT-AD/41/2025/CONV-1**

			poliéster fibra corta. Paquete con 10 carretes		
217001	1	Pieza	Lavadero Medidas de 95 por 73 centímetros. Material granito. Peso 80-90 kilogramos. Tipo de instalación de empotrar	\$3,297.30	\$3,297.30
217001	15	Rollo	Mica Autoadherible Rollo de 45 centímetros por 20 metros, transparente, espesor de 2 milímetros, material polipropileno	\$400.00	\$6,000.00
217001	15	Paquete	Barra de Silicón Color transparente. Largo 25 centímetros, diámetro 7 milímetros. Paquete de 100 piezas	\$194.78	\$ 2,921.70
217001	30	Pieza	Pistola de silicón de 40W. Gatillo resistente. Alimentación: 100 - 240 vca (voltaje de entrada de corriente alterna) 50/60 hertz 40 W.	\$212.34	\$6,370.20
217001	60	Pieza	Tijeras de papelería Tipo de corte recto. Material de acero inoxidable. Largo 20 centímetros	\$199.00	\$11,940.00
217001	12	Rollo	Papel kraft Rollo con 10 kilogramos de papel mural, con grosor de 125 gramos, de 1 metro	\$255.20	\$3,062.40
217001	29	Kit	Brazo de práctica intravenosa Kit de práctica de flebotomía incluye: brazo de entrenamiento de venipuntura vía intravenosa para inyección e infusión, modelo de entrenamiento de educación médica. Dimensión del brazo de 54 centímetros de largo	\$2,088.00	\$60,552.00
217001	76	Caja	Equipo para venoclisis con aguja desechable Normogotero, estéril y desechable para introducir líquidos vía intravenosa, fabricado a base de plástico grado médico no tóxico. Goteo	\$57.67	\$4,382.92

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

COBAEH/DCT-AD/41/2025/CONV-1

			de 28 a 32 gotas por minuto Libre de pirógenos		
217001	26	Pieza	Glucometro Medidor de glucosa. Nivel de medición: 10 a 600 miligramos por decilitro. Dimensiones 9.70 y 8 centímetros altura por 4.68 centímetros ancho por 1.9 centímetros de grosor. Peso cincuenta gramos	\$789.99	\$20,539.74
217001	57	Caja	Lancetas para glucómetro Caja con 100 unidades.	\$122.50	\$6,982.50
217001	6	Paquete	Baumanometro Aneroide con estetoscopio de una campana, contiene manómetro de aleación de aluminio, cámara de látex de doble tubo, brazalete adulto de nylon con anillo D, llave de calibración incluida, membrana de 4.7 centímetros de diámetro, bolsa de nylon con cierre, tubo estándar de PVC con placa de identificación y campana simple de aluminio y anodizada.	\$559.00	\$3,354.00
217001	20	Pieza	Orejas Anti ruido Protector auditivo profesionales, orejera de protección de plástico con diadema flexible con forma de arco. sin materiales metálicos, sin cordón, no electrónico, con nivel de atenuación sonora de 23 decibelios. Debe cumplir con la norma en ANSI 352-2_2002.	\$154.00	\$3,080.00
217001	18	Piezas	Lentes de seguridad Para protección ocular durante trabajos de riesgo moderado, hechos de policarbonato claro con ventilación directa. Dimensiones de 5 por 15	\$79.20	\$1,425.60

Handwritten signature and initials in blue ink.

**COBAEH/DCT-AD/41/2025/CONV-1**

			por 15 centímetros adaptable a cualquier tipo de rostro.		
217001	22	Caja	Respirador contra partículas Tipo N95, caja con 20 piezas	\$479.00	\$10,538.00
217001	3	Pieza	Router 750w Base Fija 1.75 caballos de fuerza. Herramienta para precisión y potencia de 750 watt y capacidad de 1.75 caballos de fuerza, router ideal para trabajar con madera, permitiendo realizar cortes y acabados de alta calidad. De diseño robusto y peso de 4.43 kilogramos que garanticen estabilidad y control durante su uso	\$5,987.45	\$17,962.35
217001	97	Pieza	Codos de 90 grados Medida: 3/4 pulgada Material: polipropileno copolímero random	\$10.50	\$1,018.50
217001	96	Pieza	Codos 45 grados Material: polipropileno copolímero random Medida: 3/4 pulgada	\$23.50	\$2,256.00
217001	96	Pieza	Codos de 90 grados Material: polipropileno copolímero random Medida: 1/2 pulgada	\$7.99	\$767.04
217001	95	Pieza	Codos 45 grados Material: polipropileno copolímero random Medida: 1/2 pulgada	\$14.50	\$1,377.50
217001	95	Pieza	Tee de 1/2 pulgada Material: polipropileno copolímero random	\$7.15	\$679.25
217001	95	Pieza	Tee de 3/4 pulgada Material: polipropileno copolímero random	\$13.99	\$1,329.05
217001	95	Pieza	Conector Recto 3/4 Roscable- npt 3/4-3/4 pulgadas, macho con inserto metálico Material: polipropileno copolímero random	\$96.50	9,167.50
217001	95	Pieza	Conector Recto 1/2 Roscable npt 1/2 -1/2 pulgadas, macho con	\$49.90	\$4,740.50



**COBAEH/DCT-AD/41/2025/CONV-1**

			inserto metálico Material: polipropileno copolímero random		
217001	95	Pieza	Válvula pp-r de esfera 2 centímetros de diámetro Material: polipropileno copolímero random	\$169.99	\$16,149.05
217001	95	Pieza	Válvula pp-r de esfera ½ pulgada Material: polipropileno copolímero random	\$217.99	\$20,709.05
217001	95	Pieza	Cople ¾ pulgada Material: polipropileno copolímero random	\$14.99	\$1,424.05
217001	96	Pieza	Cople ½ pulgada Material: polipropileno copolímero random	\$7.45	\$715.20
217001	30	Pieza	tubo de polipropileno Material: polipropileno copolímero random Diámetros: 1/2 de pulgada de 4 metros	\$127.00	\$3,810.00
217001	30	Pieza	tubo de polipropileno Material: polipropileno copolímero random Diámetros: ¾ de pulgada de 4 metros	\$253.00	\$7,590.00
217001	95	Pieza	Reducción ¾ X ½ de pulgada Material: polipropileno copolímero random	\$7.00	\$665.00
217001	95	Pieza	Tuerca unión ¾ de pulgada Material: polipropileno copolímero random	\$125.00	\$11,875.00
217001	95	Pieza	Tuerca unión ½ de pulgada Material: polipropileno copolímero random	\$158.40	\$15,048.00
217001	95	Pieza	Conector Hembra material: polipropileno copolímero random ¾ de pulgada	\$77.80	\$7,391.00
217001	95	Pieza	Conector Hembra Material: polipropileno copolímero random ½ de pulgada	\$51.99	\$4,939.05
217001	50	Pieza	Llave para lavadero y jardín de media pulgada dorado Material: latón	\$111.40	\$5,570.00

**COBAEH/DCT-AD/41/2025/CONV-1**

217001	5	Caja	Electrodo de tungsteno dopado con torio para soldadura TIG 2% Caja con 10 piezas aleación: 2% torio pulgadas: 3/32 pulgadas amperes: 150 identificación: roja unidad: caja con 10 piezas electrodos sinterizados con longitud de 7 pulgadas. calibrados a estándares internacionales, identificables con código de colores.	\$1,209.45	\$6,047.25
217001	13.6	Kilos	Varilla para soldadura TIG 316L 1/16 pulgadas Resistente a la corrosión activa por molibdeno. Que soporte temperaturas de trabajo mayores sin cambio en su estructura cristalina. Utilizar CD PD.	\$903.00	\$12,280.80
217001	15	Kilos	Varilla de aporte para soldadura TIG er 70s-6 3/32 pulgadas Varilla cobrizada, calibrada y con identificación de golpe para mejor rastreabilidad, composición química con porcentaje de Manganeso y Silicio que provea propiedades mecánicas sobresalientes y composición química conforme a la norma AWS A5.18/ER70S-6	\$160.00	\$2,400.00
217001	60	Kilos	Electrodo revestido para soldadura por arco eléctrico 6013 1/8 pulgadas Electrodo ecológico con menor emisión de CO2, que tenga buen encendido y estabilidad de arco.	\$121.00	\$7,260.00
217001	60	Kilos	Electrodo revestido para soldadura por arco eléctrico 6013 3/32 pulgadas Electrodo grupo rutilicos clasificación aws: E6013 diámetro, pulgadas: 3/32 pulgadas, diámetro	\$130.99	\$7,859.40

COBAEH/DCT-AD/41/2025/CONV-1

			milímetros 2.4 Electrodo ecológico con menor emisión de CO2, que tenga buen encendido y estabilidad de arco.		
217001	60	Kilos	Electrodo revestido para soldadura por arco eléctrico 7018 1/8 pulgadas Ecológico con menor emisión de CO2 y de bajo hidrógeno con propiedades mecánicas y depósitos de calidad radiográfica	\$106.30	\$6,378.00
217001	5	Pieza	Alambre de soldadura De 0.045 pulgadas de 15 kilogramos en presentación de carrete con 15 kilogramos (33 libras) con mayor contenido de manganeso para favorecer la calidad metalúrgica del depósito y la estabilidad del proceso. Atmósfera protectora de mezclas o CO2 Utilizar CD PI	\$1,260.00	\$6,300.00
217001	17	Pieza	Yunque De Herrero Fabricado en hierro fundido resistente. Incluye agujero cuadrado para herramientas. Peso de 11 kilogramos. Superficie lisa	\$1,278.30	\$21,731.10
217001	177	Pieza	Pulsera antiestática Para enviar las cargas estáticas del cuerpo a tierra física, para manejar sin riesgo componentes electrónicos delicados	\$98.70	\$17,469.90
217001	17	Pieza	Aire comprimido Para limpieza del equipo de cómputo de 660 mililitros	\$222.99	\$39,915.21
217001	179	Pieza	Espuma limpiadora de equipo de cómputo para superficies de plástico con propiedades antiestáticas para repeler polvo, no corrosiva, de 400 gramos	\$168.80	\$30,215.20
217001	180	Pieza	Pinza ponchadora Pinza telefónica metálica profesional (crimpadora o	\$359.99	\$64,798.20

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



**COBAEH/DCT-AD/41/2025/CONV-1**

			ponchadora), con adaptador para corte y armado de conectores RJ12 (de 6 contactos) y RJ45 (de 8 contactos).		
217001	180	Pieza	Probador de cables de red UTP, FTP, STP, coaxial y telefónico. Con cables con cortocircuito, cruzado con prueba de continuidad y barrido.	\$215.40	\$38,772.00
217001	101	Bote	Bote Plug modular RJ45 Cat5e, con 100 piezas para aplicaciones de par trenzado.	\$482.50	\$48,732.50
217001	101	Pieza	Bobina de cable Cat5e UTP 100 metros de color gris	\$951.00	\$96,051.00
217001	5	Rollo	Malla de Acero Multimalla Abertura 2.5 centímetros por 2.5 centímetros, altura 61 centímetros, largo 10 metros	\$2,607.00	\$13,035.00
217001	20	Pieza	Comedero para pollos Capacidad en volumen de 6 litros. Capacidad en peso de 6 kilogramos. Material plástico. Altura por largo por ancho de 30 centímetros por 30 centímetros por 30 centímetros. Diámetro de 30 centímetros	\$332.50	\$6,650.00
217001	10	Pieza	Bebedero Con asa para gallinas. Capacidad 6 litros. Material plástico.	\$215.99	\$2,159.90
217001	4	Pieza	Pala cajuelera Redonda. Espesor 0 milímetros. Material metal. Profundidad de 3.6 centímetros. Alto 68 centímetros. Tipo cajuelera. Ancho 14.8 centímetros. Diámetro 0 centímetros. Largo 68 centímetros.	\$255.00	\$1,020.00
217001	3	Pieza	Talacho-Pico Mango de madera cubierta de polipropileno, cabeza de 2.2 kilogramos equivalente a 5 libras	\$630.70	\$1,892.10

*(Handwritten signatures and initials)*

**COBAEH/DCT-AD/41/2025/CONV-1**

			forjada en acero al carbono. Dimensiones del producto 92.5 por 10.6 por 50 centímetros y un peso de 3.230 kilogramos		
217001	1	Pieza	Carretilla una rueda Concha de 65 litros 4.5 pies cúbicos de capacidad, llanta neumática reforzada. Bastidor tubular calibre 16 1.5 milímetros y lámina calibre 21, 0.84 milímetros de metal, medidas: 56 por 69 por 155 centímetros. Material metal.	\$2,035.00	\$2,035.00
				<b>Subtotal</b>	\$854,659.56
				<b>IVA</b>	\$136,745.53
				<b>Total</b>	<b>\$991,405.09</b>

**IV.** Con fecha **21 de agosto de 2025**, con número de tarjeta **COBAEH/DCT/TI/275/2025** el Departamento de Capacitación para el trabajo solicitó la ampliación del contrato **COBAEH/DCT-AD/41/2025**, comprendiendo los siguientes artículos:

No.	Unidad	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
1	Pieza	Pulsera antiestática Para enviar las cargas estáticas del cuerpo a tierra física, para manejar sin riesgo componentes electrónicos delicados	168	\$ 98.70	\$ 16,581.60
2	Pieza	Aire comprimido Para limpieza del equipo de cómputo de 660 mililitros	162	\$ 222.99	\$ 36,124.38
3	Pieza	Espuma limpiadora de equipo de cómputo para superficies de plástico con propiedades antiestáticas para repeler polvo, no corrosiva, de 400 gramos	162	\$ 168.80	\$ 27,345.60
4	Pieza	Pinza ponchadora Pinza telefónica metálica profesional (crimpadora o ponchadora), con adaptador para corte y armado de conectores RJ12 (de 6 contactos) y RJ45 (de 8 contactos).	162	\$ 359.99	\$ 58,318.38
5	Pieza	Probador de cables de red UTP, FTP, STP, coaxial y telefónico. Con cables con cortocircuito, cruzado con prueba de continuidad y barrido.	162	\$ 215.40	\$ 34,894.80
				<b>SUBTOTAL</b>	\$173,264.76
				<b>IVA</b>	\$27,722.36
				<b>TOTAL</b>	<b>\$200,987.12</b>



## DECLARACIONES

### I.- DECLARA "EL CONTRATANTE"

I.1.- Que el **Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo** es un Organismo Público Descentralizado de Gobierno del Estado, creado por el decreto número 16 de la H. LII Legislatura del Congreso Constitucional del Estado de Hidalgo, expedido el 7 de septiembre de 1984 y publicado en el Periódico Oficial del Estado de fecha 24 de septiembre de 1984, con personalidad jurídica y patrimonio propio, por lo tanto le son aplicables las normas y disposiciones legales de la Administración Pública Federal y del Estado de Hidalgo.

I.2.- Que se encuentra representado por el **C. Rubén López Valdez**, en su carácter de **Representante Legal y Director General del Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo**, esto de acuerdo al nombramiento expedido por el **Licenciado Julio Ramón Menchaca Salazar**, Gobernador Constitucional del Estado Libre y Soberano de Hidalgo, de fecha **01 de octubre de 2022** con fundamento en la fracción I del artículo 17 de la Ley del Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo.

I.3.- Que para los efectos legales a que haya lugar, señala como domicilio el ubicado en Circuito **Ex Hacienda de La Concepción, Lote 17 San Juan Tilcuautila, Municipio de San Agustín Tlaxiaca Hidalgo, C.P. 42160.**

I.4.- Que se encuentra inscrito en el Servicio de Administración Tributaria dependiente de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público bajo el Registro Federal de Contribuyentes número: **CBE840902MQ5.**

I.5.- La **C. Estefanía Aguilar Castro, Directora de Administración y Finanzas** interviene en la celebración del presente convenio como **"ÁREA ADMINISTRATIVA"** y **"EL CONTRATANTE"** del mismo, conforme a sus funciones establecidas en el artículo 84 penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

I.6.- La **C. Ana Marbella García Fuentes Jefa del Departamento de Capacitación para el trabajo**, interviene en la celebración del presente contrato como **"ÁREA REQUERENTE Y TÉCNICA"** de conformidad con el artículo 2º fracciones II y III del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público.

### II.- DECLARA "EL CONTRATADO"

II.1 Que, de acuerdo con lo establecido, la **C. Yuridia Lizet Diaz Hernández** es una persona física de nacionalidad mexicana lo que acredita con acta de nacimiento **Número de Acta** **Registro y Número de Folio** **Municipio de registro** **entidad de registro Hidalgo y CURP**

II.2 Que la **C. Yuridia Lizet Diaz Hernández** se identifica en este acto con credencial para votar INE con clave de elector **expedida por el Instituto Nacional Electoral.**

**COBAEH/DCT-AD/41/2025/CONV-1**

II.4 Que se encuentra debidamente inscrita ante el Registro Federal de Contribuyentes **DIHY941001NT2**, como lo acredita con Cédula de Identificación Fiscal **18030531707** y está facultada por la Secretaría de Hacienda para el suministro de bienes que refiere este contrato

II.5 Que conoce plenamente el contenido de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, las normas y disposiciones vigentes respecto del objeto de la adquisición referido en este contrato, como también las disposiciones legales tanto de carácter Federal como Estatal aplicables a esta operación.

II.6 Que señala como domicilio fiscal el ubicado en **Calle San Juan Pachuca, número exterior 120, Colonia Felipe Ángeles, Pachuca de Soto Hidalgo, C.P. 42090.**

**III.- DE "LAS PARTES"**

III.1.- Que se reconocen recíprocamente la personalidad jurídica y la capacidad legal que ostentan, así mismo manifiestan conocer el alcance y contenido del presente convenio por lo cual están de acuerdo en someterse a las siguientes:

III.2.- Quedan sin modificaciones las declaraciones asentadas en **"EL CONTRATO"**.

**CLÁUSULAS**

**PRIMERA. – OBJETO DEL CONVENIO:** El presente convenio tiene como objeto modificar la **CLÁUSULA SEGUNDA. MONTO DE CONTRATO** en la cual se hará la ampliación de artículos de **"EL CONTRATO"** quedando de la siguiente manera:

**SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO.**

**"EL ORGANISMO"** pagará a **"EL PROVEEDOR"** como contraprestación por los servicios objeto de este contrato, la cantidad de **\$1,027,924.32 (Un millón veintisiete mil novecientos veinticuatro pesos 32/100 M.N.)** más la cantidad de **\$164,467.89 (Ciento sesenta y cuatro mil cuatrocientos sesenta y siete pesos 89/100 M.N.)** equivalente al 16% al valor agregado, dando un monto total de **\$1,192,392.21 (Un millón ciento noventa y dos mil trescientos noventa y dos pesos 21/100 M.N.)**.

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Artículo	Costo Unitario	Monto
217001	59	Pieza	Block Póliza Diario Tamaño Carta con 50 Hojas	\$56.25	\$3,318.75
217001	60	Pieza	Block Rayado Diario Tamaño Carta con 50 Hojas	\$58.35	\$3,501.00
217001	60	Pieza	Block Esquema de Mayor tipo "T" Tamaño Carta con 50 Hojas	\$58.35	\$3,501.00
217001	60	Pieza	Block Hoja de Balance Tamaño Doble Carta con 50 Hojas	\$105.00	\$6,300.00
217001	60	Pieza	Fichas de almacén 1/2 carta con 100 hojas	\$56.50	\$3,390.00
	60	Paquete	Block Póliza de Cheque Autocopiante tamaño medio oficio	\$124.99	\$7,499.40



**COBAEH/DCT-AD/41/2025/CONV-1**

217001			con 3 paquetes de 25 piezas cada uno		
217001	60	Pieza	Block de facturas con 50 hojas	\$59.50	\$3,570.00
217001	60	Pieza	Block de Pagaré color Verde con 100 hojas	\$72.99	\$4,379.40
217001	60	Pieza	Block Letra de Cambio Medida 21.5 por 9 centímetros	\$112.83	\$6,769.80
217001	60	Paquete	Block Remisión 1/4 de hoja con 6 paquetes de 44 piezas cada uno	\$70.18	\$4,210.80
217001	60	Pieza	Block Póliza Ingresos para Mano Tamaño Carta con 50 Hojas	\$67.50	\$4,050.00
217001	60	Pieza	Block Póliza Egresos Tamaño Carta con 50 Hojas	\$57.23	\$3,433.80
217001	60	Pieza	Block Carta Poder con 50 Hojas tamaño carta	\$84.11	\$5,046.60
217001	3	Rollo	Tela popelina lisa 150 centímetros de ancho, rollo de 50 metros por rollo color blanco	\$1,725.00	\$5,175.00
217001	3	Rollo	Tela popelina lisa 150 centímetros de ancho, rollo de 50 metros por rollo color azul marino	\$1,725.00	\$5,175.00
217001	3	Rollo	Tela popelina lisa 150 centímetros de ancho, rollo de 50 metros por rollo color verde bandera	\$1,725.00	\$5,175.00
217001	90	Kit	Kit de reglas para modista material PVC de curvas francesas de costura de 6 estilos que incluye: 2 reglas rectas, 1 regla de coma, 1 regla de manga, 1 regla para ropa, 1 regla para botones	\$272.95	\$24,565.50
217001	60	Pieza	Tijeras de costura de 8 pulgadas, acero inoxidable.	\$357.78	\$21,466.80
217001	10	Caja	Agujas para máquina de coser Caja con 100 Agujas para máquina de coser recta industrial cabo Delgado, sistema 16x231 Bp, calibre 14/90	\$413.00	\$4,130.00
217001	30	Paquete	Hilo para costura Color blanco en cono, calibre 40/2, espesor de 0.5 mm. Largo 5000m, 100% poliéster fibra corta. Paquete con 10 carretes	\$578.99	\$17,369.70
217001	1	Pieza	Lavadero Medidas de 95 por 73 centímetros. Material granito. Peso 80-90 kilogramos. Tipo de instalación de empotrar	\$3,297.30	\$3,297.30
217001	15	Rollo	Mica Autoadherible Rollo de 45 centímetros por 20 metros, transparente, espesor de 2 milímetros, material polipropileno	\$400.00	\$6,000.00

*[Handwritten signature and initials]*

**COBAEH/DCT-AD/41/2025/CONV-1**

217001	15	Paquete	Barra de Silicón Color transparente. Largo 25 centímetros, diámetro 7 milímetros. Paquete de 100 piezas	\$194.78	\$ 2,921.70
217001	30	Pieza	Pistola de silicón de 40W. Gatillo resistente. Alimentación: 100 - 240 vca (voltaje de entrada de corriente alterna) 50/60 hertz 40 W.	\$212.34	\$6,370.20
217001	60	Pieza	Tijeras de papelería Tipo de corte recto. Material de acero inoxidable. Largo 20 centímetros	\$199.00	\$11,940.00
217001	12	Rollo	Papel kraft Rollo con 10 kilogramos de papel mural, con grosor de 125 gramos, de 1 metro	\$255.20	\$3,062.40
217001	29	Kit	Brazo de práctica intravenosa Kit de práctica de flebotomía incluye: brazo de entrenamiento de venipuntura vía intravenosa para inyección e infusión, modelo de entrenamiento de educación médica. Dimensión del brazo de 54 centímetros de largo	\$2,088.00	\$60,552.00
217001	76	Caja	Equipo para venoclisis con aguja desechable Normogotero, estéril y desechable para introducir líquidos vía intravenosa, fabricado a base de plástico grado médico no tóxico. Goteo de 28 a 32 gotas por minuto Libre de pirógenos	\$57.67	\$4,382.92
217001	26	Pieza	Glucometro Medidor de glucosa. Nivel de medición: 10 a 600 miligramos por decilitro. Dimensiones 9.70 y 8 centímetros altura por 4.68 centímetros ancho por 1.9 centímetros de grosor. Peso cincuenta gramos	\$789.99	\$20,539.74
217001	57	Caja	Lancetas para glucómetro Caja con 100 unidades.	\$122.50	\$6,982.50
217001	6	Paquete	Baumanometro Aneroide con estetoscopio de una campana, contiene manómetro de aleación de aluminio, cámara de látex de doble tubo, brazalete adulto de nylon con anillo D, llave de calibración incluida, membrana de 4.7 centímetros de diámetro, bolsa de nylon con cierre, tubo estándar de PVC con placa de identificación y campana simple de aluminio y anodizada.	\$559.00	\$3,354.00
217001	20	Pieza	Orejeras Anti ruido Protector auditivo profesionales, orejera de	\$154.00	\$3,080.00

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



**COBAEH/DCT-AD/41/2025/CONV-1**

			protección de plástico con diadema flexible con forma de arco. sin materiales metálicos, sin cordón, no electrónico, con nivel de atenuación sonora de 23 decibelios. Debe cumplir con la norma en ANSI 352-2_2002.		
217001	18	Piezas	Lentes de seguridad Para protección ocular durante trabajos de riesgo moderado, hechos de policarbonato claro con ventilación directa. Dimensiones de 5 por 15 por 15 centímetros adaptable a cualquier tipo de rostro.	\$79.20	\$1,425.60
217001	22	Caja	Respirador contra partículas Tipo N95, caja con 20 piezas	\$479.00	\$10,538.00
217001	3	Pieza	Router 750w Base Fija 1.75 caballos de fuerza. Herramienta para precisión y potencia de 750 watt y capacidad de 1.75 caballos de fuerza, router ideal para trabajar con madera, permitiendo realizar cortes y acabados de alta calidad. De diseño robusto y peso de 4.43 kilogramos que garanticen estabilidad y control durante su uso	\$5,987.45	\$17,962.35
217001	97	Pieza	Codos de 90 grados Medida: 3/4 pulgada Material: polipropileno copolímero random	\$10.50	\$1,018.50
217001	96	Pieza	Codos 45 grados Material: polipropileno copolímero random Medida: 3/4 pulgada	\$23.50	\$2,256.00
217001	96	Pieza	Codos de 90 grados Material: polipropileno copolímero random Medida: 1/2 pulgada	\$7.99	\$767.04
217001	95	Pieza	Codos 45 grados Material: polipropileno copolímero random Medida: 1/2 pulgada	\$14.50	\$1,377.50
217001	95	Pieza	Tee de 1/2 pulgada Material: polipropileno copolímero random	\$7.15	\$679.25
217001	95	Pieza	Tee de 3/4 pulgada Material: polipropileno copolímero random	\$13.99	\$1,329.05
217001	95	Pieza	Conector Recto 3/4 Roscable- npt 3/4-3/4 pulgadas, macho con inserto metálico Material: polipropileno copolímero random	\$96.50	9,167.50
217001	95	Pieza	Conector Recto 1/2 Roscable npt 1/2 - 1/2 pulgadas, macho con inserto metálico Material: polipropileno copolímero random	\$49.90	\$4,740.50

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

**COBAEH/DCT-AD/41/2025/CONV-1**

217001	95	Pieza	Válvula pp-r de esfera 2 centímetros de diámetro Material: polipropileno copolímero random	\$169.99	\$16,149.05
217001	95	Pieza	Válvula pp-r de esfera ½ pulgada Material: polipropileno copolímero random	\$217.99	\$20,709.05
217001	95	Pieza	Cople ¾ pulgada Material: polipropileno copolímero random	\$14.99	\$1,424.05
217001	96	Pieza	Cople ½ pulgada Material: polipropileno copolímero random	\$7.45	\$715.20
217001	30	Pieza	tubo de polipropileno Material: polipropileno copolímero random Diámetros: 1/2 de pulgada de 4 metros	\$127.00	\$3,810.00
217001	30	Pieza	tubo de polipropileno Material: polipropileno copolímero random Diámetros: ¾ de pulgada de 4 metros	\$253.00	\$7,590.00
217001	95	Pieza	Reducción ¾ X ½ de pulgada Material: polipropileno copolímero random	\$7.00	\$665.00
217001	95	Pieza	Tuerca unión ¾ de pulgada Material: polipropileno copolímero random	\$125.00	\$11,875.00
217001	95	Pieza	Tuerca unión ½ de pulgada Material: polipropileno copolímero random	\$158.40	\$15,048.00
217001	95	Pieza	Conector Hembra material: polipropileno copolímero random ¾ de pulgada	\$77.80	\$7,391.00
217001	95	Pieza	Conector Hembra Material: polipropileno copolímero random ½ de pulgada	\$51.99	\$4,939.05
217001	50	Pieza	Llave para lavadero y jardín de media pulgada dorado Material: latón	\$111.40	\$5,570.00
217001	5	Caja	Electrodo de tungsteno dopado con torio para soldadura TIG 2% Caja con 10 piezas aleación: 2% torio pulgadas: 3/32 pulgadas amperes: 150 identificación: roja unidad: caja con 10 piezas electrodos sinterizados con longitud de 7 pulgadas. calibrados a estándares internacionales, identificables con código de colores.	\$1,209.45	\$6,047.25
217001	13.6	Kilos	Varilla para soldadura TIG 316L 1/16 pulgadas Resistente a la corrosión activa por molibdeno. Que soporte temperaturas de trabajo mayores	\$903.00	\$12,280.80

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



**COBAEH/DCT-AD/41/2025/CONV-1**

			sin cambio en su estructura cristalina. Utilizar CD PD.		
217001	15	Kilos	Varilla de aporte para soldadura TIG er 70s-6 3/32 pulgadas Varilla cobrizada, calibrada y con identificación de golpe para mejor rastreabilidad, composición química con porcentaje de Manganeseo y Silicio que provea propiedades mecánicas sobresalientes y composición química conforme a la norma AWS A5.18/ER70S-6	\$160.00	\$2,400.00
217001	60	Kilos	Electrodo revestido para soldadura por arco eléctrico 6013 1/8 pulgadas Electrodo ecológico con menor emisión de CO2, que tenga buen encendido y estabilidad de arco.	\$121.00	\$7,260.00
217001	60	Kilos	Electrodo revestido para soldadura por arco eléctrico 6013 3/32 pulgadas Electrodo grupo rutilicos clasificación aws: E6013 diámetro, pulgadas: 3/32 pulgadas, diámetro milímetros 2.4 Electrodo ecológico con menor emisión de CO2, que tenga buen encendido y estabilidad de arco.	\$130.99	\$7,859.40
217001	60	Kilos	Electrodo revestido para soldadura por arco eléctrico 7018 1/8 pulgadas Ecológico con menor emisión de CO2 y de bajo hidrógeno con propiedades mecánicas y depósitos de calidad radiográfica	\$106.30	\$6,378.00
217001	5	Pieza	Alambre de soldadura De 0.045 pulgadas de 15 kilogramos en presentación de carrete con 15 kilogramos (33 libras) con mayor contenido de manganeso para favorecer la calidad metalúrgica del depósito y la estabilidad del proceso. Atmósfera protectora de mezclas o CO2 Utilizar CD PI	\$1,260.00	\$6,300.00
217001	17	Pieza	Yunque De Herrero Fabricado en hierro fundido resistente. Incluye agujero cuadrado para herramientas. Peso de 11 kilogramos. Superficie lisa	\$1,278.30	\$21,731.10
217001	345	Pieza	Pulsera antiestática Para enviar las cargas estáticas del cuerpo a tierra física, para manejar sin riesgo	\$98.70	\$34,051.50

*[Handwritten signature]*

**COBAEH/DCT-AD/41/2025/CONV-1**

			componentes electrónicos delicados		
217001	179	Pieza	Aire comprimido Para limpieza del equipo de cómputo de 660 mililitros	\$222.99	\$76,039.59
217001	341	Pieza	Espuma limpiadora de equipo de cómputo para superficies de plástico con propiedades antiestáticas para repeler polvo, no corrosiva, de 400 gramos	\$168.80	\$57,560.8
217001	342	Pieza	Pinza ponchadora Pinza telefónica metálica profesional (crimpadora o ponchadora), con adaptador para corte y armado de conectores RJ12 (de 6 contactos) y RJ45 (de 8 contactos).	\$359.99	\$123,116.58
217001	342	Pieza	Probador de cables de red UTP, FTP, STP, coaxial y telefónico. Con cables con cortocircuito, cruzado con prueba de continuidad y barrido.	\$215.40	\$73,666.8
217001	101	Bote	Bote Plug modular RJ45 Cat5e, con 100 piezas para aplicaciones de par trenzado.	\$482.50	\$48,732.50
217001	101	Pieza	Bobina de cable Cat5e UTP 100 metros de color gris	\$951.00	\$96,051.00
217001	5	Rollo	Malla de Acero Multimalla Abertura 2.5 centímetros por 2.5 centímetros, altura 61 centímetros, largo 10 metros	\$2,607.00	\$13,035.00
217001	20	Pieza	Comedero para pollos Capacidad en volumen de 6 litros. Capacidad en peso de 6 kilogramos. Material plástico. Altura por largo por ancho de 30 centímetros por 30 centímetros por 30 centímetros. Diámetro de 30 centímetros	\$332.50	\$6,650.00
217001	10	Pieza	Bebedero Con asa para gallinas. Capacidad 6 litros. Material plástico.	\$215.99	\$2,159.90
217001	4	Pieza	Pala cajuelera Redonda. Espesor 0 milímetros. Material metal. Profundidad de 3.6 centímetros. Alto 68 centímetros. Tipo cajuelera. Ancho 14.8 centímetros. Diámetro 0 centímetros. Largo 68 centímetros.	\$255.00	\$1,020.00
217001	3	Pieza	Talacho-Pico Mango de madera cubierta de polipropileno, cabeza de 2.2 kilogramos equivalente a 5 libras forjada en acero al carbono. Dimensiones del producto 92.5 por	\$630.70	\$1,892.10

*[Handwritten signature and initials]*



**COBAEH/DCT-AD/41/2025/CONV-1**

			10.6 por 50 centímetros y un peso de 3.230 kilogramos		
217001	1	Pieza	Carretilla una rueda Concha de 65 litros 4.5 pies cúbicos de capacidad, llanta neumática reforzada. Bastidor tubular calibre 16 1.5 milímetros y lámina calibre 21, 0.84 milímetros de metal, medidas: 56 por 69 por 155 centímetros. Material metal.	\$2,035.00	\$2,035.00
				<b>Subtotal</b>	\$1,027.924.32
				<b>IVA</b>	\$164,467.89
				<b>Total</b>	<b>\$1,192,392.21</b>

La forma y términos en que se realizará la verificación de las especificaciones y la aceptación de la adquisición de bienes será a satisfacción del **“Área Requirente y Técnica,” “EL PROVEEDOR”** aceptará estos términos, ya que, hasta en tanto ello no se cumpla, éstos no se tendrán por recibidos o aceptados.

En los casos que derivado de la verificación se detecten defectos o discrepancias en la entrega de los bienes o incumplimiento de las especificaciones técnicas **“EL PROVEEDOR”** contará con un plazo de 3 días hábiles, para la reposición o corrección, contados a partir del momento de la notificación por correo electrónico y/o escrito, sin costo adicional para **“EL ORGANISMO”**.

**“EL PROVEEDOR”** será el responsable de entregar los bienes en el territorio nacional y asumirá la responsabilidad de pagar los impuestos y derechos que se generen, dichos gastos deberán estar considerados en el precio unitario del suministro.

**SEGUNDA. - SUBSISTENCIA DEL CONTRATO PRINCIPAL. “LAS PARTES”** Están de acuerdo en que, salvo las modificaciones expresamente pactadas en el clausulado del presente convenio modificatorio, subsisten todas y cada una de las declaraciones y cláusulas contenidas en el contrato número **COBAEH/DCT-AD/41/2025** de fecha **30 de julio del 2025**.

Cabe señalar que al tratarse de un caso fortuito no es imputable para ninguna de **“LAS PARTES”** por lo que el servicio no será cancelado.

**TERCERA. - INCORPORACIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO PRINCIPAL. “LAS PARTES”** convienen que el presente convenio modificatorio se incorpore al contrato principal suscrito en fecha **30 de julio de 2025**, para que forme parte integral del mismo.

**CUARTA. - VICIOS DEL CONSENTIMIENTO. “EL ORGANISMO” y “EL PROVEEDOR”** reconocen que, en la celebración y redacción del presente convenio modificatorio, no ha mediado error, dolo, lesión, violencia, mala fe, ni vicio alguno del consentimiento que pudiera invalidarlo o nulificarlo.

**QUINTA- VIGENCIA.** El presente instrumento surte efectos a partir de su firma y subsistirá durante la vigencia que establece **“EL CONTRATO”** principal.

**COBAEH/DCT-AD/41/2025/CONV-1**

**SEXTA- JURISDICCIÓN.** En caso de controversia, **"LAS PARTES"** se someten a la competencia y jurisdicción de los tribunales del fuero común del Estado de Hidalgo, siendo preferentes para conocer los del Distrito Judicial de la Ciudad de Pachuca de Soto, renunciando expresamente a cualquier otro que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente o futuro.

Por lo anteriormente expuesto, **"LAS PARTES"** declaran estar conformes y bien enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento contiene, por lo que ratifican y firman por duplicado el día **25 de agosto del 2025**.



**EL CONTRATANTE**

**C. RUBÉN LÓPEZ VALDEZ**  
**REPRESENTANTE LEGAL Y DIRECTOR**  
**GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES**  
**DEL ESTADO DE HIDALGO.**

**"ÁREA ADMINISTRATIVA Y**  
**CONTRATANTE"**

**C. ESTEFANÍA AGUILAR CASTRO**  
**DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y**  
**FINANZAS DEL COLEGIO DE BACHILLERES**  
**DEL ESTADO DE HIDALGO**

**EL CONTRATADO**

**C. YURIDIA LIZET DIAZ HERNÁNDEZ**

**"ÁREA REQUERENTE Y TÉCNICA"**

**C. ANA MARBELLA GARCIA FUENTES**  
**JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CAPACITACIÓN**  
**PARA EL TRABAJO DEL COLEGIO DE**  
**BACHILLERES DEL ESTADO DE HIDALGO**

Última hoja del Convenio modificadorio al contrato principal número **COBAEH/DCT-AD/41/2025** de la contratación de la **Adquisición de Material Didáctico**, que celebran por una parte el **Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo**, representado por el **C. Rubén López Valdez**, en su carácter de **Representante Legal y Director General del Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo** y por la otra la **C. Yuridia Lizet Diaz Hernández**.