



## CONTRATO No. UPMH/ADQ/088/2023

CONTRATO DE COMPRA VENTA, MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA METROPOLITANA DE HIDALGO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “LA UPMH”, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL LIC. PLÁCIDO GUILLERMO MEJÍA ÁNGELES, EN SU CARÁCTER DE RECTOR Y LA EMPRESA TODOS LOS LIBROS S.A DE C.V, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “EL PROVEEDOR”, REPRESENTADA POR LA C. ALEJANDRA VILLEGAS LUNA EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ “LAS PARTES”, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES, DECLARACIONES Y CLAÚSULAS:

### DECLARACIONES:

#### I. DE “LA UPMH”.

- A. QUE ES UN ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO, DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL, CREADO POR DECRETO EXPEDIDO POR EL C. GOBERNADOR DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE HIDALGO, EL DÍA 7 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2008, PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DE LA ENTIDAD EL 17 DE NOVIEMBRE DEL MISMO AÑO, CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIOS.
- B. QUE SU OBJETO ES IMPARTIR EDUCACIÓN SUPERIOR EN LOS NIVELES DE LICENCIATURA, INGENIERÍA, ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA Y OTROS ESTUDIOS DE POSGRADO, ASÍ COMO CURSOS DE ACTUALIZACIÓN EN SUS DIVERSAS MODALIDADES, PARA PREPARAR PROFESIONALES CON UNA SÓLIDA FORMACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EN VALORES CÍVICOS Y ÉTICOS, CONSCIENTES DEL CONTEXTO NACIONAL EN LO ECONÓMICO, POLÍTICO Y SOCIAL. LLEVAR A CABO INVESTIGACIÓN APLICADA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, PERTINENTES PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LA REGIÓN, DEL ESTADO Y DE LA NACIÓN. DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LA CULTURA A TRAVÉS DE LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y LA FORMACIÓN A LO LARGO DE TODA LA VIDA. PRESTAR SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y DE ASESORÍA, QUE CONTRIBUYAN A MEJORAR EL DESEMPEÑO DE LAS EMPRESAS Y OTRAS ORGANIZACIONES DE LA REGIÓN Y DEL ESTADO PRINCIPALMENTE, ASÍ COMO IMPARTIR PROGRAMAS DE EDUCACIÓN CONTINUA CON ORIENTACIÓN A LA CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO Y AL FOMENTO DE LA CULTURA TECNOLÓGICA EN LA REGIÓN, EN EL ESTADO Y EN EL PAÍS.
- C. QUE EL LIC. PLÁCIDO GUILLERMO MEJÍA ÁNGELES, ACREDITA SU PERSONALIDAD COMO RECTOR, CON NOMBRAMIENTO OTORGADO POR EL C. GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE HIDALGO LIC. JULIO RAMÓN MENCHACA



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



**CONTRATO No. UPMH/ADQ/088/2023**

SALAZAR, DE FECHA 2 DE ENERO DEL AÑO 2023, Y CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 11 Y 13 FRACCIÓN XIII DEL PRECEPTO QUE REFORMA DIVERSAS DISPOSICIONES DEL DECRETO QUE CREÓ A LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA METROPOLITANA DE HIDALGO.

- D. QUE TIENE SU DOMICILIO EN BOULEVARD ACCESO A TOLCAYUCA. No. 1009. EX HACIENDA DE SAN JAVIER, MUNICIPIO, TOLCAYUCA HIDALGO, TELÉFONO 01 (743) 7 41 21 75 Y 01 (743) 7 41 01 05. rectoria@upmh.edu.mx

**II. DE "EL PROVEEDOR".**

- A. QUE LA EMPRESA **TODOS LOS LIBROS S.A DE C.V.**, ES UNA SOCIEDAD ANÓNIMA, LEGALMENTE CONSTITUIDA EL 19 DE DICIEMBRE DE 2020, SEGÚN ACTA NOTARIAL NÚMERO 80,875, EXPEDIDA POR LA C. LIC. MARÍA VICTORIA BUSTOS SOTO NOTARIO PÚBLICO ADSCRITO A LA NOTARIA PÚBLICA NÚMERO 10, DE LA HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA.
- B. QUE ESTÁ REGISTRADA ANTE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO CON CLAVE TLI201209NQ4 Y SE ENCUENTRA AL CORRIENTE EN EL PAGO DE SUS CONTRIBUCIONES.
- C. QUE LA C. **ALEJANDRA VILLEGAS LUNA**, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL TIENE FACULTADES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO DE CONFORMIDAD CON LA ESCRITURA MENCIONADA EN EL INCISO A) DE ESTE APARTADO, LO QUE EXPRESA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, EN VIRTUD DE QUE EL MISMO NO LE HA SIDO REVOCADO NI EN FORMA ALGUNA LIMITADO O SUSPENDIDO.
- D. QUE TIENE CAPACIDAD TANTO TÉCNICA COMO JURÍDICA, PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE CONFORME LO ESTIPULADO EN EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, QUE CUENTA CON LA INFRAESTRUCTURA, LOS ELEMENTOS PROPIOS, LOS RECURSOS TÉCNICOS, LOS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS ADECUADOS, Y EXPERIENCIA SUFICIENTE.
- E. 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 DE LOS SERVICIOS Y COMPRAVENTA, OBJETO DE ESTE CONTRATO, COMO TAMBIÉN LAS DISPOSICIONES



## CONTRATO No. UPMH/ADQ/088/2023

LEGALES TANTO DE CARÁCTER FEDERAL Y ESTATAL APLICABLES A ESTAS OPERACIONES.

F. QUE SEÑALA COMO SU DOMICILIO LEGAL UBICADO EN 43 PTE 108 DESPACHO 5 16 SEPTIEMBRE Y 1RA PV 16 SEPTIEMBRE HUEXOTITLA, PUEBLA, PUEBLA CÓDIGO POSTAL 72534; CORREO ELECTRÓNICO: [ale@tllibros.com](mailto:ale@tllibros.com)

### III. DE "LAS PARTES".

ÚNICO. QUE, LEÍDAS LAS ANTERIORES DECLARACIONES, RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD QUE OSTENTAN Y ACREDITAN ESTAR DE ACUERDO CON OBLIGARSE, CONVINIENDO EL CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

#### CLÁUSULAS:

PRIMERA. - "LA UPMH" ADQUIERE EN EJERCICIO DEL RECURSO PROPIO POA 2023 Y "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA AL SUMINISTRO DE LIBROS BAJO LAS CONDICIONES Y DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONVENIDAS EN LA COTIZACIÓN ECONÓMICA, QUE COMO "ANEXO I" SE ADJUNTA AL PRESENTE CONTRATO, FORMANDO PARTE INTEGRAL DEL MISMO.

SEGUNDA. - "LA UPMH" CUBRIRÁ A "EL PROVEEDOR" LA CANTIDAD DE \$63,480.00 (SESENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N) QUE INCLUYE EL I.V.A., POR CONCEPTO DEL SUMINISTRO DE LIBROS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, LA CANTIDAD ES FIJA Y NO HABRÁ ESCALATORIA ALGUNA.

TERCERA. - LOS BIENES OBJETO DE ESTA OPERACIÓN, SE AJUSTARÁN ESTRICTAMENTE A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y TÉCNICAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS EN LA PROPOSICIÓN DE "EL PROVEEDOR" Y ACEPTADAS POR "LA UPMH", PARA LA ADJUDICACIÓN DE ESTE CONTRATO.

CUARTA. - "LA UPMH" CUBRIRÁ EL PRECIO PACTADO POR LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES RELACIONADOS CON EL PRESENTE INSTRUMENTO, CON RECURSOS PROVENIENTES DE RECURSOS PROPIOS DEL EJERCICIO FISCAL 2023. DICHO PAGO SE EFECTUARA EN UNA SOLA EXHIBICIÓN MEDIANTE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA EN FAVOR DE "EL PROVEEDOR", 10 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A QUE HAYA REALIZADO LA ENTREGA DE LOS BIENES DE QUE SE TRATA. ASÍ MISMO "EL PROVEEDOR" SE COMPROMETE A REALIZAR LA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA (CFDI) DEL CONCEPTO



## CONTRATO No. UPMH/ADQ/088/2023

DÚRANTE EL PRIMER DÍA HÁBIL DESPÚES DE LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO, CONFORME LO ESTABLECIDO EN LA CLAUSULA SEGUNDA, DE CONFORMIDAD CON LAS DISPOSICIONES FISCALES VIGENTES A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PAGO REFERENCIADO. SE PROPORCIONARÁ LA FACTURACIÓN A LA UPMH MEDIANTE LOS ARCHIVOS EN FORMATO PDF Y XML POR MEDIO DE CORREO ELECTRÓNICO [facturas@upmh.edu.mx](mailto:facturas@upmh.edu.mx)

QUINTA.- DE LA ENTREGA; LA ENTREGA DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, SE REALIZARÁN EN LAS INSTALACIONES DE "LA UPMH", CON DOMICILIO UBICADO EN BOULEVARD ACCESO A TOLCAYUCA. NÚMERO 1009, EX HACIENDA DE SAN JAVIER, MUNICIPIO TOLCAYUCA HIDALGO, LA PRIMERA SEMANA DE FEBRERO DEL AÑO 2024, EN UN HORARIO DE 09:00 A 16:00 HRS.

SEXTA. - "EL PROVEEDOR" RESPONDERÁ POR LA CALIDAD DE LOS BIENES A FIN DE QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE SU OFERTA.

POR LO QUE PARA GARANTIZAR DICHA RESPONSABILIDAD "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A CONSTITUIR EN LA FORMA, TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 48 Y 49 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO 81 Y 85 DEL REGLAMENTO DEL ORDENAMIENTO JURÍDICO ANTES SEÑALADO, UNA FIANZA EXPEDIDA POR COMPAÑÍA AFIANZADORA LEGALMENTE AUTORIZADA, POR UN 10 % DEL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO, QUE TAMBIÉN RESPONDERÁ POR LA OPORTUNA ENTREGA DE LOS BIENES, CALIDAD Y ESPECIFICACIONES REQUERIDAS.

SÉPTIMA.- PARA EL CASO DE QUE "EL PROVEEDOR" NO PROVEA LOS BIENES A ENTERA SATISFACCIÓN DE "LA UPMH", CONFORME A LO DISPUESTO EN BASES DENTRO DEL PERIODO PREVISTO, ESTA RETENDRÁ Y APLICARÁ A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA METROPOLITANA DE HIDALGO, COMO PENA CONVENCIONAL EL 1% (UNO POR CIENTO) A VALOR TOTAL DEL CONTRATO (INCLUYENDO IMPUESTO AL VALOR AGREGADO) DE LOS BIENES NO ENTREGADOS, POR CADA DÍA NATURAL DE INCUMPLIMIENTO CON UN LÍMITE DE 5 DÍAS, QUE TRANSCURRIRÁ DESDE LA FECHA FIJADA PARA LA ENTREGA A SU ENTERA SATISFACCIÓN, QUEDANDO SUJETO ADEMÁS, A LA CANCELACIÓN DEL CONTRATO POR INCUMPLIMIENTO SIN RESPONSABILIDAD PARA LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA METROPOLITANA DE HIDALGO, SIN EMBARGO, A CONSIDERACIÓN DE "LA UPMH" PODRÁ PRORROGARSE EL TIEMPO PARA LA CONCLUSIÓN DEL SUMINISTRO ATENDIENDO A LOS FACTORES EXTERNO DEBIDAMENTE JUSTIFICADOS, QUE IMPIDAN TERMINAR CON EL MISMO, PRÓRROGA



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



**CONTRATO No. UPMH/ADQ/088/2023**

QUE NO PODRÁ SER MAYOR A 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES Y DEBERÁ SER AUTORIZADO PREVIAMENTE POR ESCRITO POR LA UNIVERSIDAD.

OCTAVA. "LAS PARTES" ACUERDAN QUE LAS PENAS SE HARÁN EFECTIVAS DESCONTÁNDOSE DE LOS PAGOS QUE "LA UPMH" TENGA PENDIENTES DE EFECTUAR AL PROVEEDOR, INDEPENDIEMENTE DE QUE OPTÉ POR HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS OTORGADAS POR "EL PROVEEDOR". NINGUNA PENALIZACIÓN POR INCUMPLIMIENTO ESTABLECIDA Y NOTIFICADA ESTARÁ SUJETA A NEGOCIACIÓN, POR LO QUE "EL PROVEEDOR" ESTARÁ OBLIGADO A PRESENTAR LA ORDEN DE COMPRA A QUE HAYA LUGAR, SIENDO SU RESPONSABILIDAD PRESENTARLA OPORTUNAMENTE PARA PROCEDER CON EL PAGO DE LA FACTURA CORRESPONDIENTE.

LA PENA CONVENCIONAL POR ATRASO, AL LLEGAR AL MONTO MÁXIMO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, DA DERECHO A "LA UNIVERSIDAD", A RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE EL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL PROVEEDOR, PROCEDIENDO CON LA EJECUCIÓN DEL MONTO TOTAL DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO OTORGADA. AL EFECTUARSE LA VERIFICACIÓN DE LOS BIENES, QUE PRESENTEN DEFECTO O DIFERENCIAS A LO ESTABLECIDO EN LA COTIZACIÓN CITADA EN LA CLÁUSULA 1, SE TENDRÁN POR NO RECIBIDOS CONFORME A LO ESTABLECIDO.

NOVENA. - "EL PROVEEDOR", SOLO PODRÁ SER RELEVADO DEL PAGO DE LA PENA CONVENCIONAL CUANDO DEMUESTRE SATISFACTORIAMENTE A "LA UPMH" QUE NO LE FUE POSIBLE REALIZAR OPORTUNAMENTE EL SUMINISTRO POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR A SU VOLUNTAD.

DÉCIMA. - "LAS PARTES" ESTAN DE ACUERDO EN QUE POR NECESIDADES DE "LA UPMH" PODRÁ AMPLIARSE LA CANTIDAD DE LOS BIENES, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 52, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SIEMPRE Y CUANDO EL MONTO DE LAS MODIFICACIONES NO REBASAN, EN CONJUNTO EL 20% (VEINTE POR CIENTO) DE LOS CONCEPTOS Y VOLÚMENES ESTABLECIDOS ORIGINALMENTE Y EL PRECIO DEL MATERIAL SEA IGUAL AL PACTADO ORIGINALMENTE. LO ANTERIOR SE FORMALIZARÁ MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO MODIFICATORIO. ASIMISMO, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 85 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, "EL PROVEEDOR" DEBERÁ ENTREGAR LA MODIFICACIÓN RESPECTIVA DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, SEÑALADA EN LA CLÁUSULA SEXTA DE ESTE CONTRATO.



## CONTRATO No. UPMH/ADQ/088/2023

**DÉCIMA PRIMERA.** - ESTE CONTRATO PODRÁ SER RESCINDIDO DE PLENO DERECHO POR "LA UPMH" SIN NECESIDAD DE RESOLUCIÓN JUDICIAL Y SIN PERJUICIO DE LAS GARANTÍAS ESTABLECIDAS, EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- a) SI "EL PROVEEDOR" CONTRATADO PRETENDE PROPORCIONAR LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, CON ESPECIFICACIONES DIFERENTES A LAS CONVENIDAS.
- b) SI "EL PROVEEDOR" CONTRATADO CEDIERA, TRASPASARÁ, SUBARRENDARÁ EL PRESENTE CONTRATO.

SI "LA UPMH" OPTA POR LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, POR INCURRIR EN ALGUNO DE LOS DOS CASOS, APLICARÁ A "EL PROVEEDOR" UNA SANCIÓN CONSISTENTE EN UN PORCENTAJE DEL VALOR DEL CONTRATO, QUE PODRÁ SER A JUICIO DE "LA UPMH", HASTA POR EL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

**DÉCIMA SEGUNDA.** - EN CASO DE CONTROVERSIA, AMBAS 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.

**DÉCIMA TERCERA.** - "EL PROVEEDOR", ASUME LA RESPONSABILIDAD TOTAL EN CASO DE QUE AL PROPORCIONAR LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO INFRINJA PATENTES, MARCAS, O VIOLE OTROS REGISTROS DE DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL, A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL.

**DÉCIMA CUARTA.** - CONFIDENCIALIDAD. "LAS PARTES" ESTÁN CONFORMES EN QUE LA INFORMACIÓN QUE SE DERIVE DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO, TENDRÁ EL CARÁCTER DE CONFIDENCIAL, POR LO QUE "EL PROVEEDOR" SE COMPROMETE A NO PROPORCIONARLA A TERCEROS INCLUSIVE DESPUÉS DE LA TERMINACIÓN DE ESTE CONTRATO.

**DÉCIMA QUINTA.** DE LAS POLÍTICAS DE ÉTICA Y CONDUCTA. "EL PROVEEDOR", SE COMPROMETE, A VISITAR NUESTRA PÁGINA WEB PARA CONOCER LAS POLÍTICAS DE ÉTICA Y CONDUCTA INSTITUCIONALES ACCEDIENDO EN LA LIGA:<https://www.upmetropolitana.edu.mx/apps/Normatividad/Normatividad/Interna/C%C3%B3digo%20de%20Conducta%20UPMH.pdf>



**CONTRATO No. UPMH/ADQ/088/2023**

“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 LO RATIFICAN Y FIRMAN POR DUPLICADO, EN LAS INSTALACIONES DEL LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA METROPOLITANA DE HIDALGO, EN BOULEVARD ACCESO A TOLCAYUCA, NO. 1009. EX HACIENDA DE SAN JAVIER, MUNICIPIO TOLCAYUCA HIDALGO EL DÍA 15 DE DICIEMBRE DE 2023.

POR “LA UPMH”

POR “EL PROVEEDOR”

LIC. PLÁCIDO GUILLERMO MEJÍA ÁNGELES  
RECTOR

C. ALEJANDRA VILLEGAS LUNA  
REPRESENTANTE LEGAL  
TODOS LOS LIBROS S.A DE C.V

TESTIGO

TESTIGO

L.C FERNANDO GÓMEZ ESPINOSA  
SECRETARIO ADMINISTRATIVO

L.D. ARLENNE CANO ESPINOSA  
ABOGADA GENERAL

ÚLTIMA HOJA DEL CONTRATO No. UPMH/ADQ/088/23, DE FECHA DEL 15 DE DICIEMBRE 2023, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE “LA UPMH” UNIVERSIDAD POLITÉCNICA METROPOLITANA DE HIDALGO, REPRESENTADA POR EL LIC. GUILLERMO MEJÍA ÁNGELES RECTOR Y POR LA OTRA PARTE LA EMPRESA TODOS LOS LIBROS S.A DE C.V REPRESENTADA POR LA ALEJANDRA VILLEGAS LUNA

**CONTRATO No. UPMH/ADQ/088/2023**

**"ANEXO TECNICO"**

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Costo total
217001	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES. TRASCENDENTES TEMPRANAS	4	PZAS	\$4,864.00
217001	ANALYSING ARCHITECTURE: THE UNIVERSAL LANGUAGE OF PLACE-MAKING	4	PZAS	\$3,668.00
217001	DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO/ DESIGN AND CALCULATION OF	4	PZAS	\$2,564.00
217001	EJEMPLOS DE CALCULO DE CARGAS Y MOMENTOS EN EDIFICACIONES	4	PZAS	\$1,308.00
217001	LA RESTAURACIÓN ARQUITECTÓNICA: RETROSPECTIVA HISTÓRICA EN MÉXICO (SPANISH EDITION)	4	PZAS	\$2,492.00
217001	INFRAESTRUCTURA VERDE PARA LA PLANEACIÓN DEL PAISAJE. INTERACCIÓN HUMANA Y SISTEMAS NATURALES	4	PZAS	\$2,320.00
217001	MODERN ARCHITECTURE AND CLIMATE: DESIGN BEFORE AIR CONDITIONING	4	PZAS	\$4,324.00
217001	DESIGN WITH CLIMATE: BIOCLIMATIC APPROACH TO ARCHITECTURAL REGIONALISM - NEW AND	4	PZAS	\$2,300.00
217001	DE LA CASA PASIVA AL ESTÁNDAR PASSIVHAUS: LA ARQUITECTURA PASIVA EN CLIMAS CÁLIDOS	4	PZAS	\$2,364.00
217001	FOX AND MCDONALD'S INTRODUCTION TO FLUID MECHANICS	4	PZAS	\$3,788.00
217001	FUNDAMENTALS AND APPLICATIONS OF RENEWABLE ENERGY, SECOND EDITION	4	PZAS	\$4,536.00







**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



**CONTRATO No. UPMH/ADQ/088/2023**

217001	RENEWABLE ENERGY CRASH COURSE: A CONCISE INTRODUCTION	4	PZAS	\$4,152.00
217001	HYDROGEN FUEL: PRODUCTION, TRANSPORT, AND STORAGE	3	PZAS	\$9,882.00
217001	FUTURE SPACECRAFT PROPULSION SYSTEMS AND INTEGRATION: ENABLING TECHNOLOGIES FOR	2	PZAS	\$5,306.00
217001	ADVANCED MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS AND STRUCTURES	3	PZAS	\$9,612.00

TOTAL \$63,480.00