



**NO. 062**

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE VERACRUZ, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA C.P.A. SARA GARCÍA GARCÍA, DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO LA "SECRETARÍA" Y POR LA OTRA PARTE EL PROVEEDOR, HG COMPUTADORAS REDES Y SERVICIOS S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR EL C. HELIODORO GARCÍA MENDOZA, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO EL "PROVEEDOR", Y A QUIENES CUANDO ACTÚEN DE MANERA CONJUNTA, SE LES DENOMINARÁ COMO LAS "PARTES", SUJETÁNDOSE ESTAS AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULA:**

#### **ANTECEDENTES**

1) Con fecha dieciséis de abril del dos mil veinticinco la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz a través de la Dirección General de Administración, remitió oficios de invitación a diversos proveedores para participar en la invitación a cuando menos tres proveedores No. I3P-008001-006-2025, relativa a la **"Adquisición de Refacciones y Accesorios de Equipo de Cómputo para las diversas Dependencias y Entidades del Poder Ejecutivo del Estado de Veracruz"**.

2) Con fecha treinta de abril del dos mil veinticinco, se emitió el Fallo correspondiente, declarándose desiertas las partidas **13, 17, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 89, 96, 116, 117, 127, 157, 187, 188, 189, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45, 47, 48, 49, 50, 60, 62, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 82, 83, 85, 87, 91, 92, 93, 97, 99, 100, 101, 102, 105, 106, 107, 112, 118, 120, 125, 126, 130, 131, 133, 134, 135, 139, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 154, 158, 159, 160, 162, 163, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 183, 186, 192, 1, 51, 61, 86, 95, 123, 129, 161, 193 y 121.**

3) Que en fecha primero de septiembre del dos mil veinticinco, mediante la tarjeta No. **DCREA/083/2025**, suscrita por la L.C. Dora Emilia Jimenez



Placencia, Jefa del Departamento de Consolidación, Registro y Evaluación de Adquisiciones, remitió los anexos, dictámenes de suficiencia presupuestal y estudio de mercado, para determinar la conveniencia de adjudicar de manera directa las partidas desiertas de citado proceso nros.: **76, 77, 78, 79, 80, 81, 89, 116, 157, 188, 189, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 30, 31, 32, 33, 37, 41, 42, 47, 48, 69, 71, 72, 73, 83, 85, 91, 92, 93, 106, 112, 118, 120, 125, 126, 130, 131, 133, 135, 139, 141, 142, 144, 145, 146, 150, 154, 158, 159, 162, 163, 173, 178, 179, 181, 186, 1, 51, 61, 129, 193 y 121**, así mismo se determina declarar desiertas las partidas: **13, 17, 96, 117, 127, 187, 2, 12, 14, 15, 35, 36, 38, 39, 40, 45, 49, 50, 60, 62, 70, 74, 75, 82, 87, 97, 99, 100, 101, 102, 105, 107, 134, 143, 147, 148, 149, 151, 152, 160, 174, 175, 176, 177, 180, 183, 192, 86, 95, 123 y 161**, toda vez por **no ser conveniente** para el interés de la convocante; así mismo solicita la elaboración del contrato respectivo; lo anterior de conformidad por el artículo 58 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

**4)** Que para la presente contratación las Dependencias y Entidades cuentan con los Dictámenes de Suficiencia Presupuestal y Registros de Procedimientos de Adquisición e Inversión siguientes:

No.	Dependencia/ Entidad	No. DSP	No. RPAI
1	Secretaría de Finanzas y Planeación	SSE/D-0845/2025	211110080010000/000845CG/2025
2	Secretaría de Finanzas y Planeación	SSE/D-0795/2025	211110080010000/000855CG/2025
3	Secretaría de Finanzas y Planeación	SFP/D-0254/2025	211110080010000/000553CG/2025
4	Secretaría de Desarrollo Económico y Portuario	SSE/D-0759/2025	211110060010000/000649CG/2025
5	Secretaría de Cultura	SSE/D-0406/2025	211110180010000/000318CG/2025
6	Academia Regional de Seguridad Pública del Sureste	SFP/D-0155/2025	211110130010000/000046CG/2025
7	Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz	SSE/D-0363/2025	211210040120000/000276CG/2025
8	Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Veracruz	SSE/D-0620/2025	211210030060000/000549CG/2025

## DECLARACIONES

### I.- DE LA "SECRETARÍA":

**I.1.-** Que la Secretaría de Finanzas y Planeación, es una Dependencia de la Administración Pública del Gobierno del Estado de Veracruz de



Ignacio de la Llave y está facultada para celebrar el presente contrato, conforme a los artículos 1, 9 fracción III, 10, 15 fracción X, 16, 19 y 20 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado; artículo 30 fracción XXXIV inciso b) del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y 186 fracción XL del Código Financiero para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

**I.2.-** Que la **C.P.A. Sara García García**, cuenta con nombramiento como Directora General de Administración de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de Llave, de fecha 05 de septiembre del año 2025, signado por el **Dr. Miguel Santiago Reyes Hernández**, Secretario de Finanzas y Planeación; por lo que tiene facultades suficientes para suscribir el presente contrato.

**I.3.-** Que para los efectos del presente contrato señala como su domicilio el ubicado en Avenida Xalapa No. 301, Colonia Unidad Del Bosque Pensiones, C.P. 91017 de la Ciudad de Xalapa, Veracruz, con R.F.C. **SFPO00520C28**.

**I.4.-** Que de acuerdo a lo señalado en los antecedentes, se celebra el presente contrato con el **"PROVEEDOR"**.

## **II.- DE EL "PROVEEDOR":**

**II.1.-** Que **HG Computadoras Redes y Servicios S.A. de C.V.**, es una Sociedad Mercantil justificándolo con la Escritura Pública en la que consta su Acta Constitutiva No. 19,499 de fecha 17 de enero del 2006, pasada ante la fe de la Lic. María Guadalupe Vázquez Mendoza, Notaria Pública No.26, de la ciudad de Veracruz, Ver., cuyo primer testimonio quedó inscrito al Registro Público de la Propiedad en la Sección Comercio No. 23533, con fecha 19 de enero del 2006 de la misma ciudad.

**II.2.-** Que su representante legal el C. **Hellodoro García Mendoza**, acredita su personalidad y facultades mediante Instrumento Público No. 19,499 de fecha 17 de enero del 2006, pasada ante la fe de la Lic. María Guadalupe Vázquez Mendoza, en la Notaria Pública No. 26., de la ciudad de Veracruz, Veracruz.

Se eliminó 00 palabras y 03 conjunto alfanumérico, por contener datos personales de persona moral, referente al número telefónico y correo electrónico, de conformidad con el artículo 3 fracción IX, 84 fracción I de la Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados, 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, el 72 de la Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y el Lineamiento Trigésimo Octavo Fracción I de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclassificación de la Información.



GOBIERNO DEL ESTADO DE  
**VERACRUZ**  
2024 - 2030

**SEFIPLAN**  
SECRETARÍA DE FINANZAS  
Y PLANEACIÓN



**II.3.-** Que señala como domicilio para los efectos legales de este contrato, el ubicado en la Av. La Fragua, No. 1634, colonia Ignacio Zaragoza, C.P. 91910, en la ciudad de Veracruz, Veracruz, con números telefónicos ( [REDACTED] ) y correo electrónico: [REDACTED]

**II.4.-** Que se encuentra debidamente inscrita ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con Registro Federal de Contribuyentes: **HCR060117GT6.**

**II.5.-** Que declara bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra sancionada o inhabilitada por la Secretaría de la Función Pública del Gobierno de la Republica o por la Contraloría General del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, o por algún Organismo de Fiscalización Federal o Local.

**II.6.-** Que se encuentra registrada en el Padrón de Proveedores de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz, bajo el número: **11632.**

**II.7.-** Que declara bajo protesta de decir verdad, que formaliza este contrato con la seguridad de que no desempeña un empleo, cargo o comisión en el servicio público o que está inhabilitado para desempeñarlo, así como los socios o accionistas.

**II.8.-** Que cuenta con los recursos y la capacidad suficiente para el suministro de los bienes materia del presente y que es su voluntad obligarse en los términos de este instrumento jurídico

### **III.- DECLARAN AMBAS PARTES:**

**III.1.-** Las **"PARTES"** se reconocen mutua y recíprocamente la personalidad con que se ostentan en este acto jurídico y exteriorizan libremente su voluntad no existiendo dolo, mala fe, lesión, violencia física o error que pudieran alterar la validez y existencia del presente contrato, para obligarse en los términos y condiciones de las siguientes:

### **CLÁUSULAS**

#### **PRIMERA.- OBJETO**

El **"PROVEEDOR"** por virtud del presente, se obliga con la



**“SECRETARÍA” a vender a precio fijo la totalidad de los bienes que integran las partidas 8, 10, 37, 41, 73, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 126, 146, 162, 188 y 189, de conformidad con las especificaciones, características y cantidades establecidas en el Anexo 1 del presente instrumento jurídico.**

### **SEGUNDA. VIGENCIA**

La vigencia del presente contrato contará a partir del día diez de septiembre al treinta y uno de diciembre del año en curso.

### **TERCERA.- SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

El **“PROVEEDOR”** acepta que la Dirección General de Innovación Tecnológica dependiente de la **“SECRETARÍA”** y las **“DEPENDENCIAS Y ENTIDADES”**, establecidas en el **Anexo 2**, serán las **áreas administradoras y supervisoras** del cumplimiento de las obligaciones de este contrato. Por lo que el **“PROVEEDOR”** se obliga a atender las observaciones y solicitudes que estas instancias le formulen.

### **CUARTA.- OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR**

El **“PROVEEDOR”**, se obliga a entregar los bienes adjudicados totalmente nuevos, originales, de marca registrada, no remanufacturados, atendiendo modelo, numero de parte, cantidades, unidades de medida, características y demás especificaciones, establecidas en el **Anexo 1** del presente instrumento jurídico y acordes con su propuesta técnica, catálogos imágenes ilustrativas del fabricante y fichas técnicas que los respaldan.

El **“PROVEEDOR”** se obliga a entregar de manera oportuna los bienes relativos a las partidas que le fueron adjudicadas, atendiendo la distribución por Dependencias y/o Entidades conforme cantidades por partida establecidos en el Anexo 1.

El **“PROVEEDOR”** se compromete a que, en caso de que alguna de las **“ÁREAS ADMINISTRADORAS Y SUPERVISORAS”**, detecte productos que **presenten defectos**, deberán ser sustituidos, en caso de ser **diez o más productos los identificados en alguna partida será cambiado el total de las unidades que la integran**, conforme a lo señalado en el Formato VI de su propuesta técnica.



El **“PROVEEDOR”** se obliga a garantizar contra cualquier defecto de fabricación, composición o vicio oculto, por el termino de 6 meses, contados a partir de la recepción de estos, todos los bienes, obligándose a su reposición en estos casos.

#### **QUINTA.- PLAZO DE ENTREGA**

El **“PROVEEDOR”** se compromete a entregar los bienes objeto el presente contrato, dentro de los **20 días naturales** siguientes a la suscripción.

#### **SEXTA.- LUGAR DE ENTREGA**

El **“PROVEEDOR”** deberá entregar los bienes, **libre a piso** en cada una de las ubicaciones físicas en los domicilios señalados en el **Anexo 3**, descargados por su personal. Por lo menos 48 horas antes a la entrega, deberán notificar por escrito mediante correo electrónico enviado al enlace técnico de cada Dependencia o Entidad, la fecha en la que la entrega se llevará a cabo, debiendo fijarse dentro de un horario de 09:00 a 14:00 horas, de lunes a viernes.

El **“PROVEEDOR”** deberá entregar los bienes adjudicados bajo lo establecido en la **Sección III Cláusula Segunda** del presente Instrumento Jurídico y debidamente paletizados sobre tarima las partidas cuya cantidad requerida represente un volumen considerable.

#### **SÉPTIMA.- MONTO**

Las **“PARTES”** acuerdan que el Gobierno del Estado de Veracruz, por conducto de las **“DEPENDENCIAS Y ENTIDADES”** pagará a el **“PROVEEDOR”** la cantidad de **\$340,337.00 (Trescientos cuarenta mil trescientos treinta y siete pesos 00/100 M.N.)** más el Impuesto al Valor Agregado.

#### **OCTAVA.- FORMA DE PAGO**

El **“PROVEEDOR”** se obliga a emitir los **Comprobantes Fiscales Digitales por Internet (CFDI’s)**, conforme la distribución de los bienes adjudicados establecida en el **“Anexo 1”** a nombre de cada una de las Dependencias y Entidades, conforme a los datos fiscales señalados en el **“Anexo 2”**.

El **pago** se efectuará de conformidad con los CFDI’s emitidos, en **pesos**



**mexicanos, mediante depósito electrónico y dentro de los 30 días naturales** posteriores a la entrega del CFDI y previa entrega de los bienes recibidos a entera satisfacción de las Dependencias y Entidades.

El **"PROVEEDOR"** se obliga a desglosar el Impuesto al Valor Agregado (IVA) en la facturación correspondiente.

El **"PROVEEDOR"** otorga su más amplio consentimiento para que el pago se realice a través de transferencia electrónica bancaria, a la cuenta clave número 002905048553279087 de la institución bancaria denominada BANAMEX, con número de Sucursal 485 Veracruz, Veracruz.

La transportación, seguro de traslado y descarga de los bienes, serán totalmente a cargo del **"PROVEEDOR"** liberando a la **"SECRETARÍA"** de la obligación de reintegrarlos.

Las **"PARTES"** acuerdan que la **"SECRETARÍA"** no hará pago alguno por ningún otro concepto al **"PROVEEDOR"**.

El pago de los impuestos adicionales que conforme a las disposiciones legales vigentes se generen por esta contratación, correrán a cargo del **"PROVEEDOR"**.

#### **NOVENA.- GARANTÍA DE CALIDAD**

El **"PROVEEDOR"** se obliga a garantizar la buena calidad de los bienes objeto del presente instrumento contra cualquier defecto de fabricación o vicios ocultos, por el término de **séis meses**, a partir de la recepción total, comprometiéndose a cambiar a entera satisfacción de la **"SECRETARÍA"** y de las **"DEPENDENCIAS Y ENTIDADES"**, por otros similares de la calidad requerida y totalmente nuevos, bastando para ello el requerimiento de las **"ÁREAS ADMINISTRADORAS Y SUPERVISORAS"**, bajo los términos establecidos en la cláusula Cuarta del presente instrumento.



### **DÉCIMA.- RESPONSABILIDAD POR PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR**

El **“PROVEEDOR”** se responsabiliza totalmente de cualquier violación o infracción a las disposiciones relativas a la propiedad industrial de patentes o marcas, y derechos de autor o permisos de las autoridades correspondientes, así como de las infracciones que pudieran presentarse en caso de irregularidades que vengan a perturbar la calidad y condiciones técnicas de acuerdo con las disposiciones aplicables en la materia motivo del presente contrato, eximiendo de estas a la **“SECRETARÍA”**.

### **DÉCIMA PRIMERA.- INTRANSFERIBILIDAD**

Acuerdan las **“PARTES”** que los derechos y obligaciones del presente contrato, no podrán cederse o traspasarse bajo ninguna modalidad en favor de persona alguna. La contravención a esto traerá como consecuencia la rescisión del mismo, sin responsabilidad alguna para la **“SECRETARÍA”**.

### **DÉCIMA SEGUNDA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA**

La **“SECRETARÍA”** podrá rescindir administrativamente el presente contrato en caso de que el **“PROVEEDOR”** no haga entrega de los bienes adjudicados objeto del presente contrato o cualquier incumplimiento en alguna de las obligaciones por parte del **“PROVEEDOR”**, y se procederá conforme al artículo 79 y demás relativos del Capítulo I, Título Sexto de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, sin necesidad de declaración judicial previa, así como revocarlo anticipadamente cuando concurren razones de interés público, mismas que se enuncian a continuación:

- a).- La actualización de cualquier causa de rescisión que expresamente o por analogía, establezca el Código Civil Vigente en el Estado de Veracruz.
- b).-El presente contrato se podrá dar por terminado por mutuo acuerdo de las **“PARTES”**.



#### **DÉCIMA TERCERA.- PENA CONVENCIONAL**

El **"PROVEEDOR"** se compromete a pagar a la **"SECRETARÍA"** y/o a las **"DEPENDENCIAS Y ENTIDADES"** correspondientes, como pena convencional **EL TRES AL MILLAR** por cada día de atraso en la entrega de los bienes adjudicados, misma que será calculada del importe total y será descontado al momento de efectuarse el pago señalado en la Sección X numeral Vigésima Tercera del presente procedimiento y en su caso se procederá a hacer efectiva la póliza de fianza de cumplimiento respectiva, conforme a lo dispuesto en el artículo 62 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

#### **DÉCIMA CUARTA.- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO**

Con la finalidad de garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas de este contrato, la calidad de los bienes, defectos vicios ocultos, el pago de daños y perjuicios ocasionados por su incumplimiento, el pago de las penas convencionales y todas las obligaciones pactadas, el **"PROVEEDOR"** deberá entregar a favor de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz, **póliza de fianza** expedida por compañía legalmente autorizada para ello, por el periodo de vigencia de **doce meses**, a partir de la firma del presente instrumento, por el importe de **\$34,033.70 (Treinta y cuatro mil treinta y tres pesos 70/100)** equivalente al **10% (diez por ciento)** del monto del contrato adjudicado en la invitación a cuando menos tres proveedores referida en el Antecedente 1), sin incluir el concepto del Impuesto al Valor Agregado.

La póliza de fianza quedará en resguardo de la **"SECRETARÍA"** durante **séis meses posteriores concluida la vigencia de la misma**, una vez fenecido este periodo, el proveedor podrá gestionar la cancelación de la fianza.

La compañía afianzadora expresamente acepta la obligación de garantizar y reconocer lo siguiente:

- a) En su Forma y términos todas y cada una de las obligaciones establecidas a cargo del fiado con motivo del respectivo acto o contrato y convenios modificatorios respectivos.



- b)** Las penas convencionales y demás accesorios legales en los propios términos pactados en el acto o contrato o establecidos en las disposiciones legales aplicables.
- c)** Realizar el pago de la cantidad requerida y, en su caso, incluir la indemnización por mora que proceda de conformidad con el artículo 283 de la Ley de Instituciones; lo anterior, aun cuando la obligación se encuentre subjúdice, en virtud de procedimiento ante autoridad competente, salvo que el fiado obtenga la suspensión de su ejecución ante la instancia correspondiente y la institución de fianzas lo comuniqué con las constancias respectivas a la beneficiaria para que se abstenga del cobro de la fianza hasta en tanto se dicte sentencia firme.
- d)** Que el coafianzamiento de garantías, no implica la novación de las obligaciones asumidas y, por tanto, subsiste la responsabilidad en la medida y condiciones en que la asumió en la póliza de fianza, e incluso en sus documentos modificatorios.
- e)** La fianza permanecerá vigente durante (12 meses) por el cumplimiento de las obligaciones que garantice y conforme a los términos del acto o contrato y continuará automáticamente en vigor, en caso de que la "Contratante" otorgue al fiado prórrogas, esperas, modificaciones, diferimientos o suspensiones para el cumplimiento de la o las obligaciones contractuales garantizadas, sin necesidad de solicitar endosos o el consentimiento de la institución de fianzas y sin que tales supuestos, inclusive pudieran entenderse como la creación de una nueva obligación contractual. Asimismo la fianza permanecerá vigente durante la substanciación de todos los procedimientos administrativos, recursos legales, arbitrajes o juicios que se interpongan con origen de la obligación garantizada hasta que se pronuncie la resolución definitiva de autoridad o tribunal competente que haya causado ejecutoria; de esta forma la vigencia, no podrá acotarse en razón del plazo establecido para cumplir la o las obligaciones contractuales, ni tampoco en tanto la beneficiaria tenga expeditas sus facultades para ejercerlas dentro del plazo a que se contrae el artículo 174 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.
- f)** Que para tener por cancelada la póliza y quede liberada de su obligación fiadora, necesariamente debe recibir por escrito el consentimiento expreso de la Secretaría a través de la Procuraduría Fiscal, así como la



fianza en vía de devolución; bajo el entendimiento que, de no actualizarse dicha formalidad, la póliza continuará vigente para todos los efectos legales.

**g)** Para el caso de que la fianza se vuelva exigible, someterse a las formalidades de los procedimientos previstos por los artículos 178, 282 y 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, concatenados con las diversas establecidas en los numerales 1º fracción I y 3º del Reglamento.

**h)** Para el caso de que las dependencias y entidades lo consideren conveniente, su consentimiento para que la póliza de fianza, una vez entregado y recibido formalmente el producto objeto del acto o contrato, permanezca vigente durante los plazos previstos por la disposición Décimo segunda de los presentes lineamientos, según corresponda o, en su caso, a partir de que haya concluido el periodo que resulte para que el fiado cumpla totalmente con la corrección, reparación o reposición que requiera la atención de los vicios y los defectos o con las acciones necesarias para cumplir con cualquier otra responsabilidad derivada del acto o contrato, desde luego previo conocimiento que se le hubiere hecho de los defectos, vicios o responsabilidades a cargo del fiado; asimismo tal consentimiento se entiende, por unaparte para que la fianza permanezca vigente durante la substanciación de los procedimientos, juicios o recursos legales que se interpongan hasta que se pronuncie resolución definitiva de autoridad o tribunal competente que haya causado ejecutoria y, por otra tal vigencia permanezca en caso de que se otorgue prórroga o espera al fiado para realizar las correcciones, reparaciones, reposiciones o para llevar a cabo las acciones necesarias para cumplir las demás responsabilidades respecto de los trabajos o servicios sujetos a dichas obligaciones.

**D)** La competencia material y territorial de la Secretaría a través de la Procuraduría, para hacer efectiva la presente garantía ante el incumplimiento de la obligación garantizada por causas atribuibles al proveedor, prestador de servicios o contratista fiados, según sea el caso.

**D)** Que tiene instaladas y autorizadas sucursales u oficinas de servicio en el Estado de Veracruz que corresponden a la región competencia de la Sala Regional del Tribunal Federal de Justicia Administrativa, para que ante dichas sucursales u oficinas, se dirijan y presenten requerimientos de



pago con cargo a las respectivas pólizas de fianza que se hagan efectivas, y los reciba el personal empleado para que los entregue a quien según sus funciones corresponda.

- K) Entregar a la beneficiaria una copia de la póliza de fianza a través del medio electrónico o dirección de correo electrónico señalada al efecto.
- L) De existir controversia en materia de interpretación o por la ejecución de la garantía, someterse a la jurisdicción por razón de territorio de los tribunales competentes de la ciudad de Xalapa, Veracruz.

#### **DÉCIMA QUINTA.- TÉRMINO DE ENTREGA DE LA PÓLIZA**

El **"PROVEEDOR"** se compromete a entregar la Póliza de Fianza señalada en la cláusula anterior, dentro de los **cinco días hábiles** posteriores a la firma del contrato.

#### **DÉCIMA SEXTA.- ADHESIÓN**

El **"PROVEEDOR"** se compromete a sostener los precios durante la vigencia del contrato y a respetar todas aquellas condiciones de contratación pactadas y celebrará los contratos o pedidos que le sean requeridos en caso de que alguno de los Entes Públicos del Poder Ejecutivo del Estado que contempla la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, decida adherirse a dicha contratación, en términos de lo que establece el artículo 55 fracción XIV de la referida Ley.

El **"PROVEEDOR"** acepta que para los entes Públicos que se adhieran, el lugar y forma de entrega de los bienes adjudicados será en sus respectivos almacenes, respetando las especificaciones que cada dependencia señale para tal fin.

#### **DÉCIMA SÉPTIMA.- AMPLIACIÓN**

Las **"PARTES"** acuerdan que podrá realizarse el incremento de los bienes objeto de este contrato, a través de la ampliación mediante adendum del presente instrumento jurídico, siempre y cuando esta no represente más del veinte por ciento del monto total de la partida presupuestal que se amplíe y que el proveedor sostenga durante la ampliación el precio pactado originalmente.



#### **DÉCIMA OCTAVA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA**

Las **"PARTES"** acuerdan que la **"SECRETARÍA"** podrá dar por terminado anticipadamente el presente acuerdo de voluntades, por causas de fuerza mayor, restricciones presupuestales o de interés público, para lo que bastará con que le de aviso por escrito a el **"PROVEEDOR"** con **20 días naturales de anticipación.**

#### **DÉCIMA NOVENA.- CASO FORTUITO**

Las **"PARTES"** acuerdan que ninguna de ellas será considerada como responsable ni estará sujeta a la imposición de sanciones por incumplimiento o demora de sus obligaciones conforme a este contrato, cuando dicho incumplimiento o demora sea motivado por casos fortuitos o de fuerza mayor, siempre y cuando se encuentre debidamente acreditado.

#### **VIGÉSIMA.- CONFIDENCIALIDAD**

El **"PROVEEDOR"** se obliga a mantener en estricta confidencialidad y a no revelar información alguna que se desprenda de la ejecución de las obligaciones emanadas del presente instrumento, en caso contrario, le serán aplicables las sanciones que señala el artículo 73 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

#### **VIGÉSIMA PRIMERA.- AUSENCIA DE VICIOS DEL CONSENTIMIENTO**

Las **"PARTES"** manifiestan que en el presente contrato no existe error, dolo o mala fe, ni lesión alguna que pudiera invalidarlo, comprometiéndose a cumplirlo en cualquier tiempo, lugar y bajo las condiciones especificadas.

#### **VIGÉSIMA SEGUNDA.- PERSONALIDAD**

Las **"PARTES"** se reconocen mutua y recíprocamente, la personalidad con que se ostentan en este acto jurídico y externan libremente su voluntad para obligarse en los términos y cláusulas de este contrato.

#### **VIGÉSIMA TERCERA.- LEGISLACIÓN APLICABLE**

Para todo lo no previsto en el presente contrato, las **"PARTES"** se regirán por lo dispuesto en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz



de Ignacio de la Llave, el Código Civil y el Código de Procedimientos Administrativos del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y demás leyes aplicables del orden administrativo vigente en el Estado.

**VIGÉSIMA CUARTA.- JURISDICCIÓN**

Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato las **"PARTES"** convienen en someterse expresamente a la jurisdicción y competencia de los tribunales del fuero común de la ciudad de Xalapa de Enríquez, Veracruz, renunciando al fuero que les corresponda en atención a sus domicilios presentes o futuros.

Leído que fue el presente contrato, las **"PARTES"** enteradas de su contenido, alcance y fuerza legal, previa lectura lo ratifican y firman por triplicado de conformidad, al margen y al calce, el día diez de septiembre del dos mil veinticinco, en la ciudad de Xalapa de Enríquez, Veracruz.

**POR LA "SECRETARÍA"**

**C.P.A. SARA GARCIA GARCÍA**  
**DIRECTORA GENERAL DE**  
**ADMINISTRACIÓN**

Con fundamento en el Decreto Número Ext. 162 que modifica la estructura de diversas áreas administrativas de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, de fecha 23 de abril de 2025

**POR EL "PROVEEDOR"**

**C. HELIODORO GARCÍA**  
**MENDOZA**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

**REVISIÓN ADMINISTRATIVA**

**ING. SILVIA MEJÍA ZARAGOZA**  
**DIRECTORA GENERAL CONTRATACIONES GUBERNAMENTALES**

Con fundamento en el Artículo 4 del Decreto Número Ext. 162 que modifica la estructura de diversas áreas administrativas de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, de fecha 23 de abril de 2025.



**ANEXO 1**

**DEL CONTRATO PARA LA ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE VERACRUZ, QUE CELEBRAN LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN Y EL PROVEEDOR HG COMPUTADORAS REDES Y SERVICIOS S.A. DE C.V.**

**DISTRIBUCIÓN Y DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS BIENES**

**SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN**

PART.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	P.U.	SUBTOTAL
10	ADAPTADOR MULTIPUERTO USB-C DIGITAL AV MULTIPORT ADAPTER. MARCA MANHATTAN	PIEZA	10	\$298.00	\$2,980.00
37	CABLE USB A 2.0 PARA USB-C, COLOR NEGRO 2 MTS. MARCA MANHATTAN	PIEZA	3	\$335.00	\$1,005.00
41	CABLE USB-C A USB-C 2MTS. COLOR NEGRO. MARCA MANHATTAN	PIEZA	2	\$222.00	\$444.00
73	DUPLICADOR USB 3.0 SATA HDD/SSD COLOR NEGRO. MARCA STARTECH	PIEZA	5	\$2,720.00	\$13,600.00
76	FUENTE DE PODER DELL OPTIPLEX 3080 SFF L200EBS-01 200W	PIEZA	20	\$2,670.00	\$53,400.00
77	FUENTE DE PODER HP 280 G1 SFF (DPS-180AB-30 A / LO7658-003)	PIEZA	4	\$2,340.00	\$9,360.00
78	FUENTE DE PODER HP 280 G3 SFF (DPS-180AB-30 A / LO7658-003)	PIEZA	4	\$2,340.00	\$9,360.00
79	FUENTE DE PODER HP PRO 600 G2, (702309-002)	PIEZA	4	\$2,010.00	\$8,040.00
80	FUENTE DE PODER HP PRODESK 600 G1 SFF,(D12-240P2A/702307-001)	PIEZA	4	\$2,010.00	\$8,040.00
81	FUENTE DE PODER PARA LENOVO H30-50 (54Y8923)	PIEZA	5	\$2,610.00	\$13,050.00

*[Handwritten signature]*



188	TECLADO PARA LAPTOP MOD T14. MARCA LENOVO	PIEZA	3	\$1,000.00	\$3,000.00
189	TECLADO PARA LAPTOP MOD T470. MARCA LENOVO	PIEZA	1	\$1,870.00	\$1,870.00

**SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y PORTUARIO**

PART.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	P.U.	SUBTOTAL
146	NO-BREAK UPS CDP 750 VA/350 W, 8 CONTACTOS CON RESPALDO DE BATERÍA Y PROTEGIDOS CONTRA VARIACIONES DE CORRIENTE ENTRADA 120 V, SALIDA 80-145V, R- UPR758	PIEZA	1	\$1,900.00	\$1,900.00
162	SOPORTE MANHATTAN PARA TV, DE PISO, TIPO CARRITO CON RUEDAS, DE ACERO, CON INCLINACIÓN, PANTALLAS PLANAS DE 37" A 70" DE MÁXIMO 50 KG, CON AJUSTE DE ALTURA	PIEZA	1	\$3,758.00	\$3,758.00

**COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ**

PART.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	P.U.	SUBTOTAL
126	MOTHERBOARD ASUS PRIME H610M-K D5, CHIPSET INTEL H610, SOPORTA: INTEL DE 12VA Y 13VA GENERACIÓN, SOCKET 1700, MEMORIA: DDR5 5600/ 5200/ 4800MHZ, 64GB MAX, INTEGRADO: AUDIOHD, RED, USB 3.2, SATA 3.0, M.2, MICRO-ATX, PTOS: 1XPCIE4.0X16, 1XPCIE3.0X1	PIEZA	130	\$1,617.00	\$210,210.00

**SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ**

PART.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	P.U.	SUBTOTAL
8	ADAPTADOR HDMI A VGA, CONVERTIDOR HDMI A VGA CHAPADO EN ORO (MACHO A HEMBRA) MARCA MANHATTAN	PIEZA	4	\$80.00	\$320.00

*[Handwritten signature]*

# FICHAS TÉCNICAS

## CONVERTIDOR MANHATTAN HDMI A VGA NEGRO HDMI MACHO VGA HEMBRA

### PARTIDA 8



#### ESPECIFICACIONES

Conector 1	HDMI
Conector 2	VGA, Micro-USB
Género del conector	Male connector / Female connector
Longitud de cable	0.22 m
Contactos del conector chapado	Oro
Peso	34 g
Cables Incluidos	HDMI
Color del producto	Negro
Material de la cubierta	Aluminio, Termoplástico
Conectar y usar (Plug and Play)	Si

## PARTIDA 10

### DOCKING STATION MANHATTAN DE USB-C A HDMI Y VGA, 4 EN 1, CON SUMINISTRO DE ENERGÍA



#### ESPECIFICACIONES

Tecnología de conectividad	Alámbrico
Interfaz de host	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-C
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Número de puertos HDMI	1
Versión HDMI	1.4
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1
Versión de DisplayPort	1.2
Micrófono, jack de entrada	No
HDCP	Si
HDCP versión	1.4
Ethernet	No

No

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

Tarjeta de lectura integrada	No
Velocidad de transferencia de datos	5 Gbit/s
Resolución (máxima digital)	3840 x 2160 Píxeles
Máxima velocidad de actualización	60 Hz
Color del producto	Gris
Conectar y usar (Plug and Play)	Si
Material de la carcasa	Aluminio
Certificación	CE

Longitud del cable USB 0,15 m

Sistema operativo Windows soportado Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 8.1

Sistema operativo MAC soportado Si

Sistema operativo Linux soportado Si

Otros sistemas operativos soportados Android, ChromeOS

Intervalo de temperatura operativa 0 - 45 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje -10 - 70 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 5 - 90%

Ancho 40 mm

Profundidad 62 mm

Altura 15 mm

Peso 42 g

Ancho	40 mm
Profundidad	62 mm
Altura	15 mm
Peso	42 g

Cantidad por paquete	1 pieza(s)
----------------------	------------

Peso del paquete	63 g
------------------	------

Manual de usuario	Si
-------------------	----



# PARTIDA 37

## CABLE MAN USB TIPO C A MACHO - C MACHO 2.0MTS V3.1 NEGRO



### ESPECIFICACIONES

Longitud de cable	2 m
Versión USB	3.0 (3.1 Gen 1)
Conector 1	USB A
Conector 2	USB C
Género del conector 1	Macho
Género del conector 2	Macho
Factor de forma de conector 1	Derecho
Factor de forma de conector 2	Derecho
Color del producto	Negro
AWG calibre del cable	30
Contactos del conector chapado	Níquel
Material del forro del cable	Cloruro de polivinilo (PVC)
Rango máximo de transferencia de datos	5000 Mbit/s
Color del cable	Negro
Conectar y usar (Plug and Play)	Si
Certificación	UL 2725 USB 3.1

# PARTIDA 41

## MANHATTAN 354875 CABLE USB 2 M 2.0/3.0 (3.1 GEN 1) USB C NEGRO



### ESPECIFICACIONES

Corriente de salida (máx.)	3 A
Longitud de cable	2 m
Versión USB	2.0/3.0 (3.1 Gen 1)
Conector 1	USB C
Conector 2	USB C
Género del conector 1	Macho
Género del conector 2	Macho
Factor de forma de conector 1	Derecho
Factor de forma de conector 2	Derecho
Color del producto	Negro
AWG calibre del cable	22/30
Contactos del conector chapado	Niquel
Rango máximo de transferencia de datos	480 Mbit/s

**PARTIDA 73**

**StarTech.com**  
Hard-to-find made easy™

## Base USB 3.0/eSATA Copiadora 1:1 de Unidades de Disco SATA, con UASP

SDOCK2U33RE



\*El producto real puede no coincidir con las fotos.

DE: Bedienungsanleitung - [de.startech.com](http://de.startech.com)  
FR: Guide de l'utilisateur - [fr.startech.com](http://fr.startech.com)  
ES: Guía del usuario - [es.startech.com](http://es.startech.com)  
IT: Guida per l'uso - [it.startech.com](http://it.startech.com)  
NL: Gebruiksaanwijzing - [nl.startech.com](http://nl.startech.com)  
PT: Guia do usuário - [pt.startech.com](http://pt.startech.com)

Para obtener información actualizada, visite [www.startech.com](http://www.startech.com)

Revisión del manual: 02/11/2016

### Conformidad con las normas FCC

Este equipo se ha sometido a pruebas cuyo resultado indica que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las normas FCC. Estos límites se han designado como referente de protección razonable contra interferencias dañinas en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia, lo cual puede causar interferencias dañinas en las radiocomunicaciones si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones. Sin embargo, no se puede garantizar que no se producirán interferencias en una instalación determinada. En caso de que este equipo genere interferencias dañinas en la recepción de equipos de radio o televisión, lo cual se puede determinar al apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante uno de los métodos siguientes:

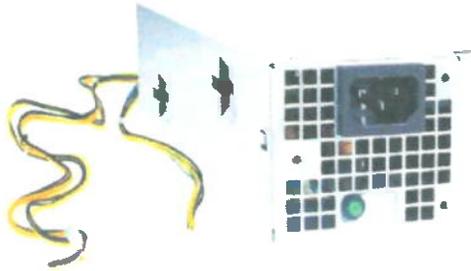
- Reoriente o cambie de ubicación la antena.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente que esté en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Para obtener ayuda al respecto, consulte con el proveedor del equipo o con un técnico cualificado de radio/TV.

### Uso de marcas comerciales, marcas comerciales registradas y otros nombres y símbolos protegidos

Es posible que en este manual se haga referencia a marcas comerciales, marcas comerciales registradas y otros nombres o símbolos protegidos de otras empresas no relacionadas de forma alguna con StarTech.com. En este caso, dichas referencias se hacen a título ilustrativo solamente y no representan la aprobación/recomendación por parte de StarTech.com de un producto o servicio, o la aprobación/recomendación por parte de la otra empresa correspondiente de los productos a los que se aplica este manual. Indistintamente de cualquier reconocimiento directo en cualquier otra parte del texto de este documento, StarTech.com reconoce por medio de este texto que todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas, marcas de servicio y demás nombres o símbolos protegidos que contenga este manual y los documentos relacionados son propiedad de sus respectivos titulares.

## PARTIDA 76

### FUENTE OPTIPLEX 3080 INSPIRON 3470 SFF L200EBS-01 200W



#### ESPECIFICACIONES

##### Características principales

Marca de la fuente	Dell
Línea	OptiPlex
Modelo de la fuente	05TVM5
Potencia de salida	200 W

##### Otros

Certificación de eficiencia	80 Plus
Diámetro del ventilador	4 cm
Con iluminación RGB	No

A handwritten signature in blue ink, located on the right side of the page. The signature is stylized and appears to be a name.

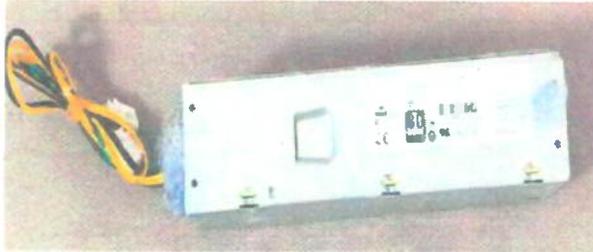
A handwritten mark in blue ink, consisting of a circle with a vertical line through it, located on the right side of the page.

A handwritten mark in blue ink, consisting of two parallel horizontal lines, located below the 'Con iluminación RGB' specification.

A handwritten signature in blue ink, located at the bottom right of the page.

## **PARTIDA 77**

### **FUENTE DE PODER HP DPS-180AB-30 A L07658-003 80PLUS GOLD 180W HP PRODESK**



#### **Especificaciones Técnicas**

**Modelo:** DPS-180AB-30 A

**Número de Parte:** L07658-003

**Potencia Máxima:** 180W

**Eficiencia:** 80 Plus Gold, lo que indica una alta eficiencia energética.

**Voltaje de Entrada:** 100-240V AC

**Frecuencia de Entrada:** 50-60Hz

**Corriente de Entrada:** 2.3A

**Voltaje de Salida:** +12.1V

**Corriente de Salida:** 14.88A

#### **Conectores**

**Conectores:**

1 x conector de 7 pines

2 x conectores de 4 pines (12V)

Estos conectores son esenciales para alimentar la placa base y otros componentes del sistema.

#### **Compatibilidad**

**Modelos Compatibles:** Principalmente diseñado para la serie HP ProDesk, incluyendo modelos como el ProDesk 400 G5, ProDesk 600 G3, y otros modelos de la misma serie.

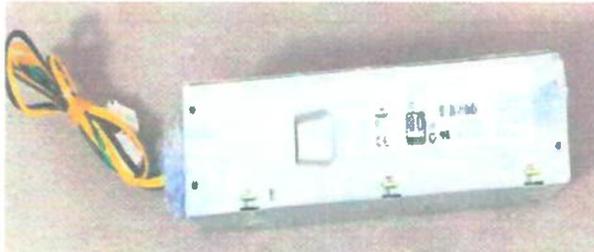
#### **Diseño y Construcción**

**Dimensiones:** Compacta, adecuada para espacios reducidos en gabinetes de escritorio.

**Ventilación:** Diseño con rejillas de ventilación para una adecuada disipación del calor.

## **PARTIDA 78**

### **FUENTE DE PODER HP DPS-180AB-30 A L07658-003 80PLUS GOLD 180W HP PRODESK**



#### **Especificaciones Técnicas**

Modelo: DPS-180AB-30 A

Número de Parte: L07658-003

Potencia Máxima: 180W

Eficiencia: 80 Plus Gold, lo que indica una alta eficiencia energética.

Voltaje de Entrada: 100-240V AC

Frecuencia de Entrada: 50-60Hz

Corriente de Entrada: 2.3A

Voltaje de Salida: +12.1V

Corriente de Salida: 14.88A

#### **Conectores**

Conectores:

1 x conector de 7 pines

2 x conectores de 4 pines (12V)

Estos conectores son esenciales para alimentar la placa base y otros componentes del sistema.

#### **Compatibilidad**

Modelos Compatibles: Principalmente diseñado para la serie HP ProDesk, incluyendo modelos como el ProDesk 400 G5, ProDesk 600 G3, y otros modelos de la misma serie.

#### **Diseño y Construcción**

Dimensiones: Compacta, adecuada para espacios reducidos en gabinetes de escritorio.

Ventilación: Diseño con rejillas de ventilación para una adecuada disipación del calor.

## **PARTIDA 79**

### **Fuente de alimentación de escritorio HP EliteDesk 600 G2 SFF 6 pines 240 W 702309-002**



#### **Características del artículo**

Tipo	Fuente de alimentación
Conectores	6 pines
Modelo	EliteDesk 800 G1
Modelo compatible	EliteDesk 705 G1 SFF, EliteDesk 800 G1 SFF, ProDesk 400 G1 SFF, ProDesk 490 G1 SFF, ProDesk 600 G1 SFF, ProDesk 600 G2 SFF, ProDesk 690 G1 SFF, Z230 SFF Workstation
Potencia máxima	240 W
Enfriamiento	1 ventilador
Altura del artículo	7,75
Ancho del artículo	5,5
Tipo de maquina	Escritorio
Conector (PSU)	6 pines
Potencia de salida máxima	240 W
UPC	No se aplica

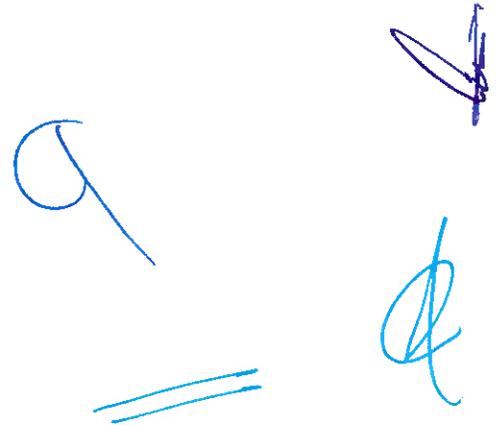
Q

Q

Q

Marca HP  
Potencia maxima 240 W  
Marca compatible Para HP  
MPN 702309-002  
Factor de forma SFF

Modular No  
California Prop 65 Advertencia Este producto contiene una sustancia química conocida por el estado de California por causar cáncer.  
Longitud del articulo 15  
Modelo de computadora EliteDesk 800 G1  
Tipo de producto Fuente de alimentación  
Ventiladores de refrigeración 1 ventilador



## **PARTIDA 80**

### **FUENTE DE PODER – HP ProDesk 600 G1 SFF 240W – 702307-001**



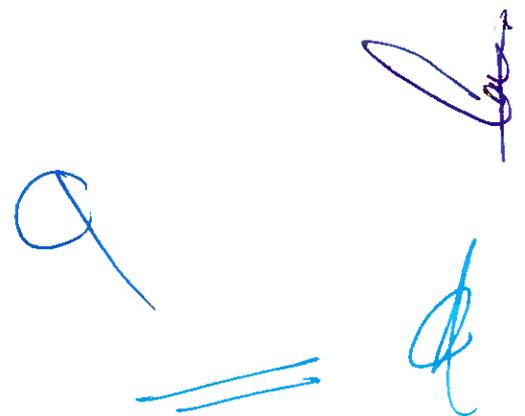
#### **Características del artículo**

Tipo	Fuente de alimentación
Conectores	6 pines
Modelo	EliteDesk 800 G1
Modelo compatible	EliteDesk 705 G1 SFF, EliteDesk 800 G1 SFF, ProDesk 400 G1 SFF, ProDesk 490 G1 SFF, ProDesk 600 G1 SFF, ProDesk 600 G2 SFF, ProDesk 690 G1 SFF, Z230 SFF Workstation
Potencia máxima	240 W
Enfriamiento	1 ventilador
Altura del artículo	7,75
Ancho del artículo	5,5
Tipo de máquina	Escritorio
Conector (PSU)	6 pines
Potencia de salida máxima	240 W
UPC	No se aplica



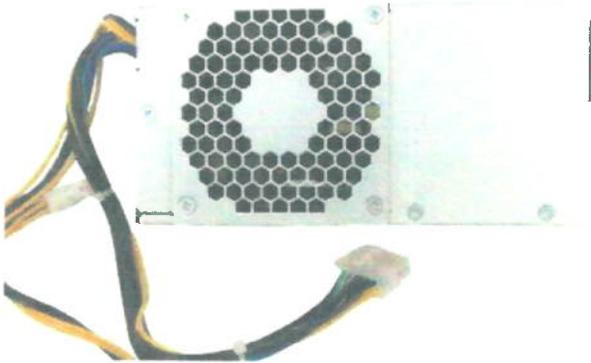
Marca	HP
Potencia maxima	240 W
Marca compatible	Para HP
MPN	702309-002
Factor de forma	SFF

Modular	No
California Prop 65 Advertencia	Este producto contiene una sustancia química conocida por el estado de California por causar cáncer.
Longitud del articulo	15
Modelo de computadora	EliteDesk 800 G1
Tipo de producto	Fuente de alimentación
Ventiladores de refrigeracion	1 ventilador



## **PARTIDA 81**

### **Fuente de alimentación 180W Lenovo H30-50 E50-00 54Y8923**



#### **Características:**

Fuente de alimentación 180W Lenovo H30-50 90B8 series

Referencia fabricante: 54Y8923

Descripción: FUENTE\_DE\_ALIMENTACIÓN, 100-240 VCA, 180 W ES (54Y8923)

Compatible con las siguientes referencias:

Fuente de alimentación 180W Lenovo H30-50 90B8 series

Fuente de alimentación 180W Lenovo H30-50 90B9 series

Fuente de alimentación 180W Lenovo E50-00 90BX series

# PARTIDA 126

ASUS

## ASUS PRIME H610M-K D4 Intel H610 LGA 1700 Micro ATX

Marca : ASUS

Código del producto: 90MB1A10-M0EAY0

Nombre del producto : PRIME H610M-K D4

- Zócalo Intel® LGA 1700: Compatible con los procesadores Intel® de 12.ª Gen
  - Refrigeración completa: Disipador PCH y Fan Xpert
  - Conectividad de alta velocidad: ranura M.2 de 32 Gbps, Ethernet de 1 Gb de Realtek y compatibilidad con USB 3.2 Gen. 1
  - 5X Protection III: Funciones de seguridad hardware para proteger todo el sistema
- Placa base micro-ATX Intel H610 (LGA 1700) con DDR4, PCIe 4.0, ranura M.2, Realtek 1 Gb Ethernet, HDMI®, D-Sub, puertos USB 3.2 Gen. 1, SATA 6 Gbps, conectores COM y RGB

ASUS PRIME H610M-K D4 Intel H610 LGA 1700 Micro ATX:

ASUS Prime series motherboards are expertly engineered to unleash the full potential of 12th Generation Intel® processors. Boasting a robust power design, comprehensive cooling solutions and intelligent tuning options, Prime H610 provides users and PC DIY builders a range of performance tuning options via intuitive software and firmware features.



### Procesador

Fabricante de procesador *	Intel
Socket de procesador *	LGA 1700
Procesador compatible *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium®, Intel® Pentium® Gold
Máx. número de procesador SMP	1

### Memoria

tipos de memoria compatibles *	DDR4-SDRAM
Número de ranuras de memoria *	2
Tipo de ranuras de memoria	DIMM
Canales de memoria	Doble canal
Compatibilidad ECC	No-ECC
Velocidades de reloj de memoria soportadas	2133,2400,2666,2800,2933,3000,3200 MHz
Memoria interna máxima *	64 GB
Memoria sin buffer	✓

### Controladores de almacenamiento

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	HDD & SSD
Interfaces de disco de almacenamiento soportados *	M.2, SATA
Niveles RAID	0, 1, 5, 10

### Gráficos

Número de pantallas soportadas	2
--------------------------------	---

### Interno I/O

USB 2.0, conectores *	1
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Número de conectores SATA III *	4
S/PDIF, conector de salida	✓

### Panel trasero Puertos de I/O (input/output)

Cantidad de puertos USB 2.0 *	4
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	1
Cantidad de puertos PS/2	1
Cantidad de puertos VGA (D-Sub) *	1
Número de puertos HDMI *	1
Versión HDMI	2.1
Salidas para auriculares	1
Entrada de micrófono	✓

### Red

Ethernet	✓
Tipo de interfaz ethernet	Gigabit Ethernet
Wifi *	✗

### Características

Chipset de tarjeta madre *	Intel H610
Canales de salida de audio *	7.1 canales
Componente para *	PC
Factor de forma de la tarjeta madre *	Micro ATX
Familia del chipset *	Intel
Sistemas operativos Windows soportados	Windows 10 x64, Windows 11 x64

### Ranuras de expansión

PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras	1
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Número de ranuras M.2 (M)	1

### BIOS

Tipos de BIOS *	UEFI AMI
Tamaño de memoria de BIOS	128 MB/s

**Interno I/O**

Conector de audio en panel frontal	✓
Conector de potencia ATX (24 pines)	✓
Conector de ventilador CPU	✓
Número de conectores a ventilador de chasis	1
Conector de energía EPS (8-pin)	✓
Número de conectores COM	1
Conector TPM	✓
Conector eléctrico de 12 V	✓
Conector para tiras LED RGB	✓

**Datos de logística**

Código de Sistema de Armonización (SA) 84733020

**Peso y dimensiones**

Ancho	234 mm
Profundidad	203 mm
Altura	51 mm

**Contenido del empaque**

Cables incluidos	SATA
Controladores incluidos	✓

**Otras características**

Peso	842 g
------	-------

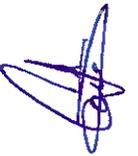
# PARTIDA 146

**NO BREAK CDP, 750VA, 350W, 8 CONTACTOS,  
ENTRADA 120 V, SALIDA 80-145V, R-UPR758**



## ESPECIFICACIONES

Topología UPS	Linea interactiva
Capacidad de potencia de salida (VA)	0,75 kVA
Potencia de salida	375 W
Voltaje de entrada de operación (max)	120 V
Frecuencia de entrada	50/60 Hz
Voltaje de operación de salida (min)	80 V
Voltaje de operación de salida (max)	145 V
Índice de aumento de energía	300 J
Tiempo de respuesta	4 ms
Nivel de ruido	40 dB
Alarma(s) audibles	Si
Tipo de salida AC	NEMA 5-15P
Cantidad de salidas AC	8 salidas AC

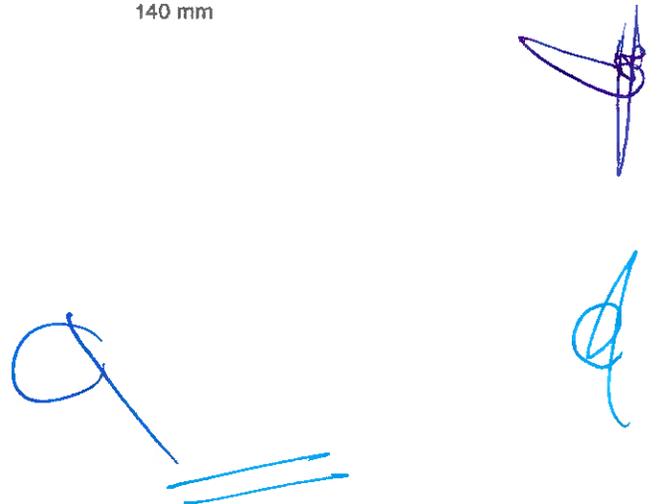


Capacidad de la batería	7 Ah
Voltaje de la pila	12 V
Numero de baterías soportadas	1
Tiempo típico de respaldo a carga completa	20 min
Tiempo de recarga de la batería	4 h

Factor de forma	Compacto
Color del producto	Negro, Gris
Indicadores LED	Si

Intervalo de temperatura operativa	0 - 40 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	0 - 95%

Ancho	95 mm
Profundidad	300 mm
Altura	140 mm



## **PARTIDA 162**

### **MANHATTAN 461238 SOPORTE DE PISO PARA PANTALLA PLANA 177.8 CM (70) SOPORTE DE SUELO PORTÁTIL DE PANTALLA PLANA NEGRO**



#### **ESPECIFICACIONES**

Ajustes de altura	Si
Ángulo de inclinación	-10 - 10 °
Estantes incluidos	2
Número de ruedas	4 rueda(s)
Cable de gestión	Si
Ajustable	Si
Manual	Si
Cantidad	1
Tipo	Soporte de suelo portátil de pantalla plana
Color del producto	Negro
Capacidad máxima de peso	65 kg
Compatibilidad de tamaño máximo de pantalla	177.8 cm
Adecuado para	TV
Montaje VESA mínimo	200 x 200 mm
Montaje VESA máximo	600 x 400 mm
Compatibilidad de tamaño mínimo de pantalla	94 cm
Interfaces de montaje de panel	200 x 200,300 x 300,400 x 200,400 x 400,600 x 400 mm
Número de pantallas soportadas	1

# PARTIDA 188

## Lenovo Teclado y Ratón Combo Inalámbrico Esencial Gen2 Negro Español LA (con batería)



### ESPECIFICACIONES

Marca	Lenovo
Sistemas operativos compatibles	Independiente del sistema operativo
Requisitos de energía	KB: 1.5V AAA*1; MC:1.5V AA*1
Duración de la batería	Hasta 15 meses de duración de la batería para el teclado (puede variar según el uso) Hasta 18 meses de duración de la batería para el ratón (puede variar según el uso)
Color	Negro
Sensor del ratón	Sensor óptico
Resolución del ratón	1600
Desplazamiento	Desplazamiento bidireccional (Arriba, Abajo)
Número de botones	3 botones ( Izquierda, Derecha, Desplazamiento)
Vida útil de los botones	3 millones de clics para los botones izquierdo y derecho

Retroiluminación	No
Espaciado de teclas en dirección X	19.05 mm (0.75 in)
Espaciado de teclas en dirección Y	19.05 mm (0.75 in)
Ciclo de vida de las teclas del teclado	Hasta 10 millones de clics
Características especiales/adicionales	No
Longitud	Ratón: 110.1mm KB:422.3 mm
Profundidad	Ratón: 61.5mm KB: 134.5mm
Altura	Ratón: 36.1mm KB:21.9mm
Peso del producto	KB: 406.5g (sin batería) MS : 65.5g (sin batería)
Accesorio incluido	Lenovo USB-A Receptor
Tipo de paquete	Caja marrón
Dimensiones del paquete (L x D x H)	520 x 142 x 42 mm
Peso empaquetado	680g
Conectividad	2.4G
Requisitos de hardware	PC compatible con puerto USB-A
Temperatura mínima de funcionamiento	0 grados Celsius (32 grados Fahrenheit)
Temperatura máxima de funcionamiento	40 grados Celsius (104 grados Fahrenheit)
Humedad relativa mínima (%)	20%
Humedad relativa máxima (%)	95%
Visibilidad de Smart Find	Sí

## **PARTIDA 189**

### **Combo de teclado y mouse inalámbrico profesional Lenovo (Español Latinoamericano) sin batería.**



#### **ESPECIFICACIONES**

Distribución del teclado	3 zone layout
Diseño de idioma	Latin American Spanish (171)
Color	Black
Duración de la batería	Up to 24 months
Peso	Mouse - 80 g (0.18 lbs). Keyboard - 700 g (1.54 lbs)
Botón de mouse	3 (left click, right click, scroll click)
Sensor de mouse	Invisible Laser
Requerimientos de hardware	Supported PC with USB port
Garantía	Customer Replaceable Unit (CRU)
Requisitos de energía	Mouse - 2 AA batteries, Keyboard - 2 AA batteries (batteries not included)

A handwritten signature in blue ink, appearing to be a stylized 'L' or similar character.

Two parallel horizontal blue lines, possibly a signature or mark.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large loop followed by a tail.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large loop followed by a tail.

Desplazamiento	Scroll wheel (up/down/left/right)
Marca	Lenovo
Requirimiento de sistema operativo	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11
Aprobación de agencia	ANATEL, BSMI, CB, CE, CITC, CNC, COFETEL, CTUVus, EAC, FCC, IC, ICASA, IDA, IFETEL, KCC, MIC, NCC, NTC, RCM, SRRC, SUBTEL, TRA, TUV Mark, VCCI
Tipo de paquete	Brown box
Anchura en metros	64 mm
Altura	Mouse - 34 mm (1.33 in), Keyboard - 20 mm (0.80 in)
Largo de cable	Mouse - 64 mm (2.52 in), Keyboard - 450 mm (17.71 in)
Profundidad	Mouse - 113 mm (4.45 in), Keyboard - 164 mm (6.46 in)
Características especiales/añadidas	Island style keys
Periodo de garantía	2 Years
Máxima temperatura operacional	40 degrees Celsius (104 degrees Fahrenheit)
Mínima temperatura operacional	0 degrees Celsius (32 degrees Fahrenheit)
Humedad máxima relativa (%)	95%
Humedad mínima relativa (%)	20%
Aprobaciones y certificaciones de agencias	COFETEL certification, SIRIM, KCC (Korea), TRA, SRRC (China), CNC Certification, IDA, ANATEL (Brazil), CITC, ICASA, SUBTEL (Chile), IFETEL (Mexico), BSMI (Taiwan), NCC (TAIWAN), VCCI, MIC (Japan), BIS, NTC, EAC (Russia), ETA (India), FCC, CTUVus, CB, TUV Mark, RCM (Australia/ New Zealand), IC, CE
Peso Kg	0,08kg
Tipo de conexión	2.4 GHz Wireless via Nano USB
DPI	1600 DPI





GOBIERNO DEL ESTADO DE  
**VERACRUZ**  
2024 - 2030

**SEFIPLAN**  
SECRETARÍA DE FINANZAS  
Y PLANEACIÓN



FOR AMOR A  
**VERACRUZ**

**ANEXO 2**

**DEL CONTRATO PARA LA ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE VERACRUZ, QUE CELEBRAN LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN Y EL PROVEEDOR HG COMPUTADORAS REDES Y SERVICIOS S.A. DE C.V.**

**DATOS FISCALES PARA LA EMISIÓN DE LOS CFDI'S**

DEPENDENCIA	SIGLAS	REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES	DIRECCIÓN FISCAL	ENLACE
ACADEMIA REGIONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL SURESTE	ARSPS	ARD990128RB7	Av. Américas Núm. 253, Col. del maestro C.P. 91030	Lic. Claudia Inés Peredo Huesca (analista administrativa-enlace administrativo) 228 688 3221 ext. 1028
COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ	COBAEV	CBE880730K13	Boulevard Yanga Número 1, Colonia Reserva Territorial, Localidad Xalapa, Municipio Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave, C.P. 91096	Área de licitaciones tel.2288423320 ext 3072 y 3082
SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN / DIRECCIÓN GENERAL DE FIDEICOMISOS Y DESINCORPORACIÓN DE ACTIVOS	SEFIPLAN	SFP000520C28	Avenida Xalapa Núm. 301, Colonia Unidad del Bosque Pensiones, Localidad Xalapa-Enríquez, Municipio Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave, C.P. 91017	Norma Angélica Torres Marín natorres@veracruz.gob.mx 2288421400 ext. 3399
SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN / DIRECCIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	SEFIPLAN	SFP000520C28	Avenida Xalapa Núm. 301, Colonia Unidad del Bosque Pensiones, Localidad Xalapa-Enríquez, Municipio Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave, C.P. 91017	Norma Angélica Torres Marín natorres@veracruz.gob.mx 2288421400 ext. 3399
SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN / DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO	SEFIPLAN	SFP000520C28	Avenida Xalapa Núm. 301, Colonia Unidad del Bosque Pensiones, Localidad Xalapa-Enríquez, Municipio Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave, C.P. 91017	Norma Angélica Torres Marín natorres@veracruz.gob.mx 2288421400 ext. 3399



GOBIERNO DEL ESTADO DE  
**VERACRUZ**  
2024 - 2030

**SEFIPLAN**  
SECRETARÍA DE FINANZAS  
Y PLANEACIÓN



DEPENDENCIA	SIGLAS	REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES	DIRECCIÓN FISCAL	ENLACE
SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN / DIRECCIÓN GENERAL DE RECAUDACIÓN	SEFIPLAN	SFP000520C28	Avenida Xalapa Núm. 301, Colonia Unidad del Bosque Pensiones, Localidad Xalapa-Enríquez, Municipio Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave, C.P. 91017	Norma Angélica Torres Marín natorres@veracruz.gob.mx 2288421400 ext. 3399
SECRETARÍA DE CULTURA	SECVR	SCU2401136B2	Calle Francisco Canal Núm. 508 Sin Número, Colonia Veracruz Centro, Localidad Veracruz, Municipio Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave, C.P. 91700	Depto. Recursos Materiales y Servicios Generales rmateriales.ivec@gmail.com Tel: 22 93 09 84 37
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y PORTUARIO	SEDECOP	SDE000520M54	Boulevard Cristóbal Colón Núm. 5 Int. 1406, Colonia Jardines de las Ánimas, Localidad Xalapa Enríquez, Municipio Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave, C.P. 91190	Martha Juárez Mejía 228-841 85 00 ext. 3437 marthajuarezsedecopmateriales@gmail.com
SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ	DIF	SDI770430IV2	Carretera Xalapa-Coatepec KM 1.5, Colonia Benito Juárez Norte, Localidad Xalapa, Municipio Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave, C.P. 91070	LAE Rosalba Aguilar Hernández rossyllicitaciones@gmail.com Tel: 228 842 3730



GOBIERNO DEL ESTADO DE  
**VERACRUZ**  
2024 - 2030

**SEFIPLAN**  
SECRETARÍA DE FINANZAS  
Y PLANEACIÓN



POR AMOR A  
**VERACRUZ**

### ANEXO 3

**DEL CONTRATO PARA LA ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE VERACRUZ, QUE CELEBRAN LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN Y EL PROVEEDOR HG COMPUTADORAS REDES Y SERVICIOS S.A. DE C.V.**

#### DATOS DE ENTREGA

DEPENDENCIA	SIGLAS	DIRECCIÓN DE ENTREGA	ENTREGA	ENLACE
ACADEMIA REGIONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL SURESTE	ARSPS	Av. Américas 233, Colonia del maestro	Total	C. José Ulises Morales Hernández (analista administrativo, enlace técnico) 228 688 3221 ext. 1018
COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ	COBAEV	Antigua Ex Estación de Ferrocarriles, Andador Nispero S/N, Colonia Unidad Ferrocarrilera, Xalapa, Veracruz Tel. del almacén: 22 88 15 64 68	Total	Lic. Yazmín Absalon Tel: 2288156468
SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN / DIRECCIÓN GENERAL DE FIDEICOMISOS Y DESINCORPORACIÓN DE ACTIVOS	SEFIPLAN	Kilómetro 3.5 de la carretera de Xalapa-Banderilla	Total	César Iram Contreras Domínguez Tel: 2281492322
SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN / DIRECCIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	SEFIPLAN	Kilómetro 3.5 de la carretera de Xalapa-Banderilla	Total	César Iram Contreras Domínguez Tel: 2281492322
SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN / DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO	SEFIPLAN	Kilómetro 3.5 de la carretera de Xalapa-Banderilla	Total	César Iram Contreras Domínguez Tel: 2281492322
SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN / DIRECCIÓN GENERAL DE RECAUDACIÓN	SEFIPLAN	Kilómetro 3.5 de la carretera de Xalapa-Banderilla	Total	César Iram Contreras Domínguez Tel: 2281492322
SECRETARÍA DE CULTURA	SECVER	Francisco Canal 508, Col. Centro, C.P. 91700, Veracruz, Ver.	Total	rmatiales.ivec@gmail.com Tel: 22 93 09 84 37



GOBIERNO DEL ESTADO DE  
**VERACRUZ**  
2024 - 2030

**SEFIPLAN**  
SECRETARÍA DE FINANZAS  
Y PLANEACIÓN



POR AMOR A  
**VERACRUZ**

SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y PORTUARIO	SEDECOP	Privada Davis Núm. 27, Fraccionamiento Los Angeles, C.P. 91064. Xalapa, Veracruz Tel. 2288419892	Total	Martha Juárez Mejía 228-841 85 00 ext. 3437 marthajuarezsedecopmateriales@gmail.com
SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ	DIF	Terracería S/N, Parcela 111, Ejido la Orduña, Coatepec, Veracruz	Total	LAE. Rosalba Aguilar Hernández rossyllicitaciones@gmail.com Tel: 228 842 3730

Leídos que fueron los presentes **ANEXOS**, enteradas las **"PARTES"** de su contenido, alcance y fuerza legal, previa lectura lo ratifican y firman por triplicado de conformidad, al margen y al calce, el día diez de septiembre del dos mil veinticinco, en la ciudad de Xalapa de Enriquez, Veracruz.

**POR LA "SECRETARÍA"**

**C.P.A. SARA GARCÍA GARCÍA**  
**DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

Con fundamento en el Decreto Número Ext. 162 que modifica la estructura de diversas áreas administrativas de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, de fecha 23 de abril de 2025

**POR EL "PROVEEDOR"**

**C. HELIODORO GARCÍA MENDOZA**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

**REVISIÓN ADMINISTRATIVA**

**ING. SILVIA MEJÍA ZARAGOZA**  
**DIRECTORA GENERAL CONTRATACIONES GUBERNAMENTALES**

Con fundamento en el Artículo 4 del Decreto Número Ext. 242 que modifica la estructura de diversas áreas administrativas de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, de fecha 23 de abril de 2025.