

---

**NOMBRE DEL OFERENTE :**

**H&H SOLUTIONS, S.R.L.**

---



**Propuestas Técnicas "Sobre A"**  
**Comité de Compras y Contrataciones**  
**TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL**  
**REFERENCIA: OFERTA TÉCNICA**  
**TSE-CCC-LPN-01-068-2021**

**ORIGINAL**

**Lugar de entrega:** Av. Jiménez Moya, esquina Juan de Dios Ventura Simó, 5to piso del edificio del instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI), Centro de los Héores de Constanza, Maimón y Estero.

Telefonos: 809-535-0075

**Adquisición de Equipos Informaticos y Materiales de Red.**



TRIBUNAL SUPERIOR  
ELECTORAL



No. EXPEDIENTE

TSE-CCC-LPN-01-068-2021

16 de Febrero de 2022

TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL



FORMULARIO DE INFORMACIÓN SOBRE EL OFERENTE

TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL



Página 1 de 1

Fecha: 16 De febrero 2022

1. Nombre/ Razón Social del Oferente: H&H Solutions, SRL
2. Si se trata de una asociación temporal o Consorcio, nombre jurídico de cada miembro: N/A
3. RNC/ Cédula/ Pasaporte del Oferente: 101-88755-9
4. RPE del Oferente: 3441
5. Domicilio legal del Oferente: C/Clara Celia Pardo No.20 San Geronimo, Sto. Dgo.
6. Información del Representante autorizado del Oferente: Nombre: Jose Enrique Diaz Abreu Dirección: C/Clara Celia Pardo No.20 San Geronimo, Sto. Dgo. Números de teléfono y fax: 809-475-4474 ext. 225 Dirección de correo electrónico: jediaz@hyhsolutions.com.do

  
**H&H SOLUTIONS, S.R.L.**  
 RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.



16 de Febrero de 2022

## TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL

Página 1 de 2

## PRESENTACIÓN DE OFERTA

Señores

TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

- a) Hemos examinado y no tenemos reservas a los Pliegos de Condiciones para la Licitación de referencia, incluyendo las siguientes enmiendas/ adendas realizadas a los mismos:

---

 N/A
 

---

- b) De conformidad con los Pliegos de Condiciones y según el plan de entrega especificado en el Programa de Suministros/ Cronograma de Ejecución, nos comprometemos a suministrar los siguientes bienes y servicios conexos, o ejecutar los siguientes servicios u Obras:

**Adquisición de Equipos Informáticos y Materiales de Red.****Lote 1:**

- Item 1: Almacenamiento Externo (SAN) (Caja de disco)  
 Item 2: Almacenamiento Externo (NAS) (Caja de disco)  
 Item 3: Servidores de aplicacion

**Lote 2:**

- Item 4: Computadores completos  
 Item 5: Computadores completos  
 Item 6: Computadores completos  
 Item 7: Teclado USB negros  
 Item 8: Mouse USD negros  
 Item 9: Discos duros de 1TB  
 Item 10: Telefonos IP de 2 lines (o superior)  
 Item 11: Fuentes para telefonos IP POE  
 Item 12: TV 55"  
 Item 13: Impresora láser multifuncional color

**Lote 3:**

- Item 14: Switch de 24 puertos GIG POE 10/100/1000, Manejable, capa 3 rack mountable, alimentacion 110V A/C  
 Item 15: Cable UTP CAT. 6 de 1000 pies  
 Item 16: Caja decorativa 2x4 para canaleta  
 Item 17: Face plate sencillos

H & H SOLUTIONS, S.R.L.  
 RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.



- Item 18: Face plate dobles
- Item 19: Face place cuádrulpes
- Item 20: Jack RJ 45 CAT. 6 para face plate
- Item 21: Canaletas de 1/2 pulgadas
- Item 22: Patch CORDS CAT. 6 de 2 pies
- Item 23: Patch CORDS CAT6 de 3 pies
- Item 24: Patch CORDS CAT6 de 7 pies
- Item 25: Patch CORDS CAT6 de 15 pies
- Item 26: Patch CORDS CAT6 25 pies
- Item 27: Salidas de superficie RJ45 CAT6 doble salida
- Item 28: Salidas de superficie RJ45 CAT6 una salida
- Item 29: Rollo de Cinta para impresora de etiqueta BRADY BMP21-PLUS
- Item 30: Rollo de Cintas de velero de 1/2
- Item 31: Rollo de organizador de cable en espiral
- Item 32: Kit de herramientas de redes y pc.
- Item 33: Gabinete de pared 9U
- Item 34: Patch Panel 24 puertos, CAT 6.
- Item 35: Organizador Horizontal: 2U



- c) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una garantía de fiel cumplimiento del Contrato, de conformidad con los Pliegos de Condiciones de la Licitación, por el importe del **CUATRO POR CIENTO (4%)** del monto total de la adjudicación, para asegurar el fiel cumplimiento del Contrato.
- d) Para esta licitación no somos partícipes en calidad de Oferentes en más de una Oferta, excepto en el caso de ofertas alternativas, de conformidad con los Pliegos de Condiciones de la Licitación.
- e) Nuestra firma, sus afiliadas o subsidiarias, incluyendo cualquier subcontratista o proveedor de cualquier parte del Contrato, no han sido declarados inelegibles por el Comprador para presentar ofertas.
- f) Entendemos que esta Oferta, junto con su aceptación por escrito que se encuentra incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual, hasta la preparación y ejecución del Contrato formal.
- g) Entendemos que el Comprador no está obligado a aceptar la Oferta evaluada como la más baja ni ninguna otra de las Ofertas que reciba.

Luis Manuel Díaz Medina en calidad de Encargado de Impuesto y Nomina debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de H&H Solutions, SRL.

Firma \_\_\_\_\_

Sello





- Item 18: Face plate duplex
- Item 19: Face plate quadruplex
- Item 20: Jack RJ 45 CAT 6 para face plate
- Item 21: Conectores de 1/2 pulgadas
- Item 22: Patch CORDS CAT 6 de 2 pies
- Item 23: Patch CORDS CAT6 de 3 pies
- Item 24: Patch CORDS CAT6 de 7 pies
- Item 25: Patch CORDS CAT6 de 15 pies
- Item 26: Patch CORDS CAT6 25 pies
- Item 27: Salidas de superficie RJ45 CAT6 doble salida
- Item 28: Salidas de superficie RJ45 CAT6 una salida
- Item 29: Rollo de Cinta para impresora de etiquetas BRADY BMP21-PLUS
- Item 30: Rollo de Cintas de valor de 1/2
- Item 31: Rollo de organizador de cables en espiral
- Item 32: Kit de herramientas de redes y pc.
- Item 33: Gabinetes de pared 3U
- Item 34: Patch Panel 24 puertos CAT 6
- Item 35: Organizador Horizontal 3U

El presente oferta es aceptada por el solicitante a obtener una garantía de fiel cumplimiento del Contrato de conformidad con las Pliegos de Condiciones de la Licitación por el importe del CUATRO POR CIENTO (4%) del monto total de la subcontratación para asegurar el fiel cumplimiento del Contrato.

Para esta licitación no se tomará en cuenta la calidad de Cuentas en más de una Oferta, excepto en el caso de otras alternativas de conformidad con las Pliegos de Condiciones de la Licitación.

Una vez firmada, sus alidades o subalidades, incluyendo cualquier subcontratación o proveedor de cualquier parte del Contrato, no han sido decididos ilegales por el Comandante para presentar ofertas.

Entendemos que esta Oferta junto con su aceptación por escrito que se encuentra incluida en la notificación de adjudicación, constituirá una obligación contractual, hasta la aceptación y ejecución del Contrato formal.

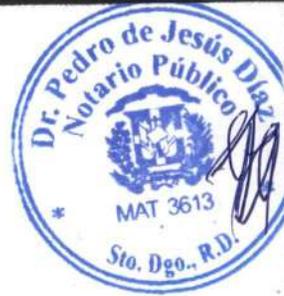
Entendemos que el Comandante no está obligado a aceptar la Oferta evaluada como la más baja ni ninguna otra de las Ofertas que recibe.

Juan Manuel Diaz Medina en calidad de Encargado de Impuesto y Nómina debidamente

autorizado por el sector en nombre y representación de H&H Solutions, S.R.L.

H&H SOLUTIONS S.R.L.  
 RNC 1-01-12345678  
 Santo Domingo, D.R.

Firma  
 Sello



**CERTIFICADO RENOVADO**

**DEL**

**REGISTRO MERCANTIL**

**DE LA**

**SOCIEDAD COMERCIAL**

**H & H SOLUTIONS, S.R.L.**



RNC 1-01-88753-9  
Santo Domingo, R.D.

1872. 2007. 2008. 2009. 2010.

SOCIETY OF COMMERCE

OF THE

REPUBLIC OF INDIA

DEPT

CERTIFICATE OF MEMBERSHIP





\*\*\*\*\*  
ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE Y CUENTA CON UN CÓDIGO DE VERIFICACIÓN QUE LE  
PERMITE SER VALIDADO INGRESANDO A [WWW.CAMARASANTODOMINGO.DO](http://WWW.CAMARASANTODOMINGO.DO)  
\*\*\*\*\*

P45

\*\*\*\*\*  
EL REGISTRO MERCANTIL DE LA CÁMARA DE COMERCIO Y PRODUCCIÓN DE SANTO DOMINGO DE CONFORMIDAD CON  
LA LEY NO. 3-02 DEL 18 DE ENERO DEL 2002, EXPIDE EL SIGUIENTE:

**CERTIFICADO DE REGISTRO MERCANTIL SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LIMITADA  
REGISTRO MERCANTIL NO. 5157SD**

\*\*\*\*\*  
DENOMINACIÓN SOCIAL: H & H SOLUTIONS, S.R.L.

SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

RNC: 1-01-88755-9

FECHA DE EMISIÓN: 05/11/2003

FECHA DE VENCIMIENTO: 27/05/2023

\*\*\*\*\*  
SIGLAS: NO REPORTADO

NACIONALIDAD: REPUBLICA DOMINICANA

CAPITAL SOCIAL: 10,000,000.00

MONEDA: RD\$

FECHA ASAMBLEA CONSTITUTIVA/ACTO: 05/07/2002

FECHA ÚLTIMA ASAMBLEA: 27/09/2019

DURACIÓN DE LA SOCIEDAD: INDEFINIDA

DOMICILIO DE LA EMPRESA:

CALLE: CLARA CELIA PARDO Y DE MARCHENA NO. 20

SECTOR: SAN GERONIMO

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO

NO. VALIDACIÓN: C62A75F6-AA25-44F3-92C9-598F12878018

RM NO. 5157SD

**H & H SOLUTIONS, S.R.L.**  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

4



**DATOS DE CONTACTO DE LA EMPRESA:**

TELÉFONO (1): (809) 534-6956

TELÉFONO (2): NO REPORTADO

CORREO ELECTRÓNICO: NO REPORTADO

FAX: NO REPORTADO

PÁGINA WEB: NO REPORTADO

ACTIVIDAD DE LA SOCIEDAD: IMPORTACION, SERVICIO, COMERCIO

OBJETO SOCIAL: INFORMÁTICA, TELECOMUNICACIONES, COMPONENTES PARA LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, TELEFONÍA Y COMUNICACIONES, EQUIPOS DE SEGURIDAD, IMPRENTA Y PUBLICACIONES, MUEBLES Y MOBILIARIOS, SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA, CONSULTORÍA, REPRESENTACIÓN, COMPRA, VENTA E IMPORTACIÓN DE TODO TIPO DE SOFTWARE Y HARDWARE.

PRINCIPALES PRODUCTOS Y SERVICIOS: INFORMÁTICA, TELEFONÍA Y COMUNICACIONES, EQUIPOS DE SEGURIDAD, IMPRENTA Y PUBLICACIONES, MUEBLES Y MOBILIARIOS, SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA, CONSULTORÍA, SOFTWARE Y HARDWARE

SISTEMA ARMONIZADO (SA): NO REPORTADO

**SOCIOS:**

NOMBRE	DIRECCIÓN	RM/CÉDULA /PASAPORTE	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL
HERIBERTO GREGORIO MONDESI MUÑOZ	AV. JOSE CONTRERAS NO. 98, EDIF. SANTA MARIA, SUITE 404, ZONA UNIVERSITARIA SANTO DOMINGO	001-0318049-3	REPUBLICA DOMINICANA	Casado(a)
HERIBERTO BIENVENIDO MONDESI MUÑOZ	AV. JOSE CONTRERAS NO. 98, EDIF. SANTA MARIA, SUITE 404, ZONA UNIVERSITARIA SANTO DOMINGO	001-0315591-7	REPUBLICA DOMINICANA	Soltero(a)

CANTIDAD SOCIOS: En el presente certificado figuran 2 de 2 socios.

CANTIDAD CUOTAS SOCIALES: 100,000.00

**ÓRGANO DE GESTIÓN:**

NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN	RM/CÉDULA /PASAPORTE	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL
HERIBERTO GREGORIO MONDESI MUÑOZ	Gerente	AV. JOSE CONTRERAS NO. 98, EDIF. SANTA MARIA, SUITE 404, ZONA UNIVERSITARIA SANTO DOMINGO	001-0318049-3	REPUBLICA DOMINICANA	Casado(a)

DURACIÓN ÓRGANO DE GESTIÓN: 2 AÑO(S)

**ADMINISTRADORES/PERSONAS AUTORIZADAS A FIRMAR:**

NO. VALIDACIÓN: C62A75F6-AA25-44F3-92C9-598F12878018

RM NO. 5157SD PÁG. 2 de 4  
**SH & H SOLUTIONS, S.R.L.**  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.





Santiago Mejía Ortiz  
Registrador Mercantil



\*\*\* No hay nada más debajo de esta línea \*\*\*



NO. VALIDACIÓN: C62A75F6-AA25-44F3-92C9-598F12878018

RM NO. 5157SD PÁG. 4 de 4



SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.





Dirección General  
Contrataciones Públicas



## Registro de Proveedores del Estado (RPE) Constancia de inscripción

**RPE: 3441**

**Fecha de registro:** 18/12/2006

**Razón social:** H&H Solutions, SRL

**Género:** Masculino

**Certificación MIPYME:** No

**Clasificación empresa:** No clasificada

**Ocupación:**

**Domicilio:** Calle Clara Celia Pardo y de Marchena, 20, San Geronimo

10134 - REPÚBLICA DOMINICANA

**Persona de contacto:** Sugey Brito Matos

**Fecha actualización:** 9/10/2019

**No. Documento:** 101887559 - RNC

**Provee:** Servicios

**Registro de beneficiario:** Sí

**Estado:** Activo

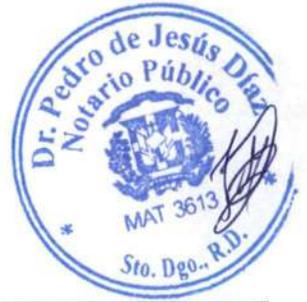
**Motivo:**



**Observaciones:**

### Actividad comercial

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
43190000	Dispositivos de comunicaciones y accesorios
43200000	Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones
43210000	Equipo informático y accesorios
43230000	Software
45100000	Equipo de imprenta y publicación
46150000	Protección del orden público
46180000	Seguridad y protección personal
55100000	Medios impresos
56100000	Muebles de alojamiento
76110000	Servicios de aseo y limpieza
80100000	Servicios de asesoría de gestión
81110000	Servicios informáticos
83110000	Servicios de medios de telecomunicaciones



Portal Transaccional - 20/12/2021 3:16:25 p.m.





República Dominicana  
MINISTERIO DE HACIENDA  
**DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS**  
RNC: 4-01-50625-4

**CERTIFICACIÓN**

de Certificación: **C0222950319571**

Dirección General de Impuestos Internos **CERTIFICA** que el o la contribuyente **H & SOLUTIONS SRL**, RNC No. **101887559**, con su domicilio y asiento fiscal en **SANTO DOMINGO DE GUZMAN**, Administración Local **ADM LOCAL ABRAHAM LINCOLN**, al día en la declaración y/o pago de los impuestos correspondientes a las obligaciones fiscales siguientes:

Nombre del Impuesto	
ITBIS	• OTRAS RETENCIONES Y RETRIB COM
ACTIVOS IMPONIBLES	• IMPUESTO A LA RENTA SOCIEDADES
RETENCIONES Y RETRIB. EN RENTA	• ANTICIPO RES 4 CUOTAS
ANTICIPO IMPUESTO A LAS RENTAS	

en la **OFICINA VIRTUAL**, a los **veintiseis (26) días del mes de enero del dos mil veintidos (2022)**.

**AS:**

**El contribuyente tiene créditos tributarios en controversia administrativa o litigiosa pendiente de decisión o emisión de sentencia.**

La presente certificación tiene una vigencia de treinta (30) días a partir de la fecha y se emite a solicitud del o de la contribuyente o su representante.

Esta certificación no constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones presentadas por el o la contribuyente, ni excluye cualquier proceso de verificación posterior.

Este documento no tiene firma ni sello.

  
SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.



  
SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

*[Handwritten mark]*

	<p>Código de firma: D1G0-6BFG-LN51-6432-0856-9287 sha1: RXmc3b+ap+CslgMqw1wwD4J323M= DGII - OFICINA VIRTUAL DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS</p>
	 <p>D1G0-6BFG-LN51-6432-0856-9287</p>

Se garantiza la legitimidad de la presente certificación en <http://www.dgii.gov.do/verifica> o llamando a los teléfonos 809-689-3444 y 1-0-6060 (desde el interior sin cargos).



SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.





4-01-51707-8

**CERTIFICACION No. 2291596**

**A QUIEN PUEDA INTERESAR**

Por medio de la presente hacemos constar que en los registros de la Tesorería de la Seguridad Social, la empresa **H &H SOLUTIONS SRL** con RNC/Cédula **1-01-88755-9**, a la fecha no presenta balance con atrasos en los pagos de los aportes a la Seguridad Social.

La presente certificación no significa necesariamente que **H &H SOLUTIONS SRL** haya realizado sus pagos en los plazos que establece la Ley 87-01, ni constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones hechas por este empleador a la Tesorería de la Seguridad Social, ni le exime de cualquier verificación posterior.

Esta certificación no requiere firma ni sello, tiene una vigencia de 30 días a partir de la fecha y se expide **totalmente gratis sin costo alguno** a solicitud de la parte interesada.

Hecho en la ciudad de Santo Domingo, Republica Dominicana, a los 26 días del mes de Enero del año 2022.

Para verificar la autenticidad de esta certificación diríjase a la siguiente dirección:

<https://suir.gob.do/sys/VerificarCertificacion.aspx>

Datos de verificación:

- Código de firma digital: **2291596-[2608545-52022]**
- Pin: **4097**

**NO HAY NADA ESCRITO DEBAJO DE ESTA LINEA**

  
SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.





# H & H SOLUTIONS, S.R.L.



**CAPITAL SOCIAL**  
**DIEZ MILLONES DE PESOS CON 00/100 (RDS10,000,000.00)**

**R.N.C. Número: 1-01-88755-9**  
**Registro Mercantil Número: 5157SD**  
**Domicilio Social: Calle Clara Celia Pardo y de Marchena No. 20, Urbanización San Gerónimo, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana.**

## **ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE LA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA H & H SOLUTIONS, S.R.L., DE FECHA 30 DE JUNIO DE 2021.**

En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los treinta (30) días del mes de junio del año dos mil veintiuno (2021), a las cuatro horas de la tarde (4:00 p. m.), se han reunido en el domicilio social, sito en la calle Clara Celia Pardo y de Marchena No. 20, Urbanización San Gerónimo, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, en Asamblea General, los socios de la sociedad de responsabilidad limitada H & H SOLUTIONS, S.R.L., organizada y existente de conformidad con las leyes de la República Dominicana, según convocatoria verbal de la gerencia de esta fecha, para los fines de conocer: 1. **DESIGNAR** al Socio-Gerente de la sociedad de responsabilidad limitada H & H SOLUTIONS, S.R.L., el señor **HERIBERTO GREGORIO MONDESI MUÑOZ**, portador de la cédula de identidad y electoral No. 001-0318049-3, para los fines de que pueda tomar sin impedimento legal alguno ni la intervención de los demás socios de la sociedad, todo tipo de préstamo por la suma que considere de lugar, ante cualquier institución bancaria y crediticia, hacer negociaciones y poner en garantía el bien inmueble de la sociedad que se describe a continuación: **UNIDAD FUNCIONAL C-3, IDENTIFICADA COMO 309480739883 : C-3, MATRICULA NO. 0100284518, DEL CONDOMINIO ROSA ELIDA VI, UBICADO EN EL DISTRITO NACIONAL, con un porcentaje de participación sobre las área comunes y la parcela del 5.43% y 3 votos en la asamblea de condómines, conformada por un SECTOR PROPIO identificado como SP-00-01-008, del bloque 00, ubicado en el nivel 01, destinado a Apartamento, con una superficie de 12.00 metros cuadrados y un SECTOR PROPIO identificado como SP-01-03-003, del bloque 01, ubicado en el nivel 03, destinado a Apartamento, con una superficie de 165.05 metros cuadrados, amparado en el Certificado de Título registrado en Libro 3880, Folio 096, emitido el 26 de enero del 2016, por la Registradora de Títulos del Distrito Nacional, así como firmar cualquier otra documentación que fuere necesaria para los fines de la presente acta; 2. **CERTIFICAR** la autenticidad de los documentos requeridos para estos fines; y, 3) **OTORGA** poderes al Gerente de la sociedad, o a cualquier otro o portador de copias de la presente acta, para la formalización de todo lo antes resuelto; con los socios de la sociedad de responsabilidad limitada H & H SOLUTIONS, S.R.L. siguientes:**

ABM  
HGM

H & H Solutions, S.R.L.





<b>VISTO BUENO:</b>   <b>HERIBERTO G. MONDESI MUÑOZ</b> Gerente		
<b>CERTIFICO Y DOY FE:</b>   <b>HERIBERTO G. MONDESI MUÑOZ</b> Gerente		



Santo Domingo, Distrito Nacional,  
República Dominicana.  
Fecha 30 de Junio de 2021.  
**H & H SOLUTIONS, S.R.L.**

JGF/leg.documentosactagerenteh&hsolutions(autorizaciogerentesuscribircontratoyponergarantiaunidad-3)-

H & H Solutions, S.R.L.

2





1) **HERIBERTO GREGORIO MONDESI MUÑOZ**, dominicano, mayor de edad, soltero, empresario, portador de la cédula de identidad y electoral No. 001-0318049-3, domiciliado y residente en la avenida José Contreras No. 98, Edificio Santa María, Suite No. 404, Zona Universitaria, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, con correo electrónico: [hmondesei@hvsolutions.com](mailto:hmondesei@hvsolutions.com); y, **NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO (99,998)** cuotas sociales e igual número de votos;

2) **HERIBERTO BIENVENIDO MONDESI MUÑOZ**, dominicano, mayor de edad, soltero, empresario, portador de la cédula de identidad No. 001-0315591-7, domiciliado y residente en la avenida José Contreras No. 98, Edificio Santa María, Suite No. 404, Zona Universitaria, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, con correo electrónico: [hmondesei@hvsolutions.com](mailto:hmondesei@hvsolutions.com), y **DOS (2)** cuotas sociales e igual número de votos.

De inmediato, el Gerente de la sociedad, el señor **HERIBERTO GREGORIO MONDESI MUÑOZ** asumió la función de Gerente de la Asamblea y manifestó que estaban presente o representados los socios con **CIEN MIL (100,000)** cuotas sociales de las **CIEN MIL (100,000)** que componen el capital social, es decir, **CIEN MIL (100,000)** partes o el Cien por ciento (100%) del capital social, igual o mayor a la mitad (1/2) del capital social requerido para los fines de la presente asamblea.

A seguidas y a petición del Gerente, la Asamblea General reconoció por unanimidad de votos la regularidad de la convocatoria verbal con los fines de la asamblea indicados más arriba a los socios, así como la renuncia de los socios a los requisitos y plazos de la convocatoria exigidos en los Estatutos Sociales para la celebración de la misma, por encontrarse todos presentes y dio descargo a la gerencia por la misma.

Luego el Gerente de la Asamblea General le manifestó a los presentes que el objeto de la misma consistía en deliberar sobre los fines presentados más arriba.

Hechas estas comprobaciones, el Gerente solicitó a la asamblea que diera acta de que la presente Asamblea General estaba regular y válidamente constituida, lo cual fue aceptado por todos los concurrentes a unanimidad.

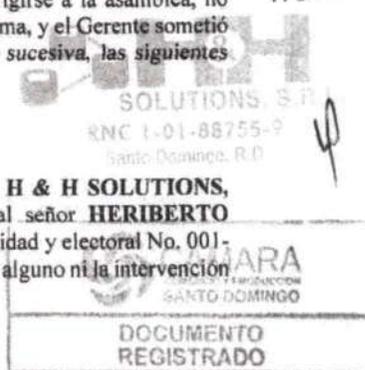
De inmediato, el Gerente de la Asamblea declaró abierta la discusión de los temas del Orden del Día, y en vista de que nadie pidió la palabra ni turno para dirigirse a la asamblea, no presentamos de manera sucinta los términos de discusión sobre el tema, y el Gerente sometió a la votación de los socios presentes o representados, de manera sucesiva, las siguientes resoluciones:

**PRIMERA RESOLUCION:**

La Asamblea General de la sociedad de responsabilidad limitada **H & H SOLUTIONS, S.R.L.**, decide **AUTORIZAR**, como en efecto **AUTORIZA** al señor **HERIBERTO GREGORIO MONDESI MUÑOZ**, portador de la cédula de identidad y electoral No. 001-0318049-3, para los fines de que pueda tomar sin impedimento legal alguno ni la intervención

H & H Solutions, S.R.L.

2



**H & H SOLUTIONS, S.R.L.**  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.



de los demás socios de la sociedad, todo tipo de préstamo por la suma que considere de lugar, ante cualquier institución bancaria y crediticia, hacer negociaciones y poner en garantía el bien inmueble de la sociedad que se describe a continuación: **UNIDAD FUNCIONAL C-3, IDENTIFICADA COMO 309480739883 : C-3, MATRICULA NO. 0100284518, DEL CONDOMINIO ROSA ELIDA VI, UBICADO EN EL DISTRITO NACIONAL, con un porcentaje de participación sobre las áreas comunes y la parcela del 5.43% y 3 votos en la asamblea de condómines, conformada por un SECTOR PROPIO identificado como SP-00-01-008, del bloque 00, ubicado en el nivel 01, destinado a Apartamento, con una superficie de 12.00 metros cuadrados y un SECTOR PROPIO identificado como SP-01-03-003, del bloque 01, ubicado en el nivel 03, destinado a Apartamento, con una superficie de 165.05 metros cuadrados, amparado en el Certificado de Título registrado en Libro 3880, Folio 096, emitido el 26 de enero del 2016, por la Registradora de Títulos del Distrito Nacional, así como firmar cualquier otra documentación que fuere necesaria para los fines de la presente acta.**

Esta primera resolución fue sometida a la votación de los socios y resultó aprobada por unanimidad de votos.

#### SEGUNDA RESOLUCION:

La Asamblea General de la sociedad de responsabilidad limitada **H & H SOLUTIONS, S.R.L.**, válidamente reunida para deliberar como tal, decide **RATIFICAR** como en efecto **RATIFICA** que todos los documentos entregados de la sociedad para los fines de la presente asamblea, son copias fieles de los documentos originales de la misma.

Esta segunda resolución fue sometida a la votación de los socios y resultó aprobada por unanimidad.

#### TERCERA RESOLUCION:

La Asamblea General de la sociedad de responsabilidad limitada **H & H SOLUTIONS, S.R.L.**, resuelve otorgar como en efecto **OTORGA** poderes al Gerente de la sociedad, el señor **HERIBERTO GREGORIO MONDESI MUÑOZ**, o a quienes hagan sus veces o a cualquier portador de copias o extractos de la presente acta, para hacer todos los actos y formalidades legales que sean necesarias para la correcta formalización de todo lo antes resuelto.

Esta tercera resolución fue sometida a la votación de los socios y resultó aprobada por unanimidad.

No habiendo ningún otro punto del orden del día que tratar, el Gerente de la Asamblea declaró cerrada la sesión a las cuatro treinta horas de la tarde (4:30 p. m.), del día, mes y año arriba indicados, de todo lo cual fue levantada la presente acta de cuatro (4) páginas, la cual leída a los presentes, fue aprobada unánimemente y firmada por todos, y certificada por el Gerente de la Asamblea.

H & H Solutions, S.R.L.



RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

HBM  
HGM



En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los treinta (30) días del mes de junio del año dos mil veintiuno (2021).

*[Handwritten signature]*

**HERIBERTO GREGORIO MONDESI MUÑOZ**  
Socio-Gerente

*[Handwritten signature]*

**HERIBERTO BIENVENIDO MONDESI MUÑOZ**  
Socio

Yo, **DR. JOSE GRABIEL FELIZ MENDEZ**, Notario Público de los del Número del Distrito Nacional, debidamente matriculado en el Colegio Dominicano de Notarios con el No. 2240, **CERTIFICO Y DOY FE:** Que las firmas que anteceden en el presente documento fueron puestas de manera libre y voluntaria, así como en mi presencia por los señores **HERIBERTO GREGORIO MONDESI MUÑOZ** y **HERIBERTO BIENVENIDO MONDESI MUÑOZ**, de generales que constan más arriba, personas a quienes doy fe conocer y me han declarado bajo la fe del juramento que esas son las firmas que acostumbran usar al suscribir todos sus actos, por lo que hay que darle entera fe y crédito. En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los treinta (30) días del mes de junio del año dos mil veintiuno (2021).

*[Handwritten signature]*

**DR. JOSE GRABIEL FELIZ MENDEZ**  
Notario Público



ORIGINAL  
FECHA: 05/07/21 HORA: 8:55 a.m.  
P.O. EX: 903511 R.U.: 51579D  
LTER: 80 CULT: 74  
VALOR: 100.00  
DOC.: ACTA Y NOMINA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA  
NÚM.: 2980746RD



Santo Domingo, Distrito Nacional,  
República Dominicana.  
Fecha 30 de Junio de 2021.  
**H & H SOLUTIONS, S.R.L.**



JGF/eg.documentosactagerenteh&hsolutions(autorizaciongerentesuscribircontratoyponergarantiaunidad-3)-

H & H Solutions, S.R.L.



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

*[Handwritten signature]*

# H & H SOLUTIONS, S.R.L.



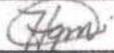
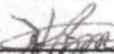
CAPITAL SOCIAL  
DIEZ MILLONES DE PESOS CON 00/100 (RD\$10,000,000.00)

R.N.C. Número: 1-01-88755-9

Registro Mercantil Número: 5157SD

Domicilio Social: Calle Clara Celia Pardo y de Marchena No. 20, Urbanización San Gerónimo, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana.

LISTA O NOMINA DE LA ASISTENCIA DE LOS SOCIOS QUE CONTIENE SUS NOMBRES Y GENERALES EN LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE LA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA *H & H SOLUTIONS, S.R.L.*, DE FECHA 30 DE JUNIO DE 2021.

SOCIOS DE LA SOCIEDAD	NUMERO DE CUOTAS	NUMERO DE VOTOS
 Sr. <b>HERIBERTO GREGORIO MONDESI MUÑOZ</b> , dominicano, mayor de edad, soltero, empresario, portador de la cédula de identidad y electoral No. 001-0318049-3, domiciliado y residente en la avenida José Contreras No. 98, Edificio Santa María, Suite No. 404, Zona Universitaria, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana.	99,998	99,998
 Sr. <b>HERIBERTO BIENVENIDO MONDESI MUÑOZ</b> , dominicano, mayor de edad, soltero, empresario, portador de la cédula de identidad y electoral No. 001-0315591-7, domiciliado y residente en la avenida José Contreras No. 98, Edificio Santa María, Suite No. 404, Zona Universitaria, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana.	2	2
<b>TOTAL DE CUOTAS Y TOTAL VOTOS</b>	100,000	100,000

H & H Solutions, S.R.L.





**ESTATUTOS SOCIALES**

**APROBADOS EN LA**

**ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA**

**DE LA**

**SOCIEDAD COMERCIAL**

**H & H SOLUTIONS, S.R.L.**



SOLUTIONS, S.R.L.

RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

# H & H SOLUTIONS, S.R.L.



CAPITAL SOCIAL  
DIEZ MILLONES DE PESOS CON 00/100 (RD\$10,000,000.00)

R.N.C. Número: 1-01-88755-9  
Registro Mercantil Número: 5157SD  
Domicilio Social: Calle Clara Celia Pardo y de Marchena No. 20, Urbanización  
San Gerónimo, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana.

ESTATUTOS SOCIALES DE LA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA  
H & H SOLUTIONS, S.R.L., DE FECHA 15 DE NOVIEMBRE DE 2017.

Quienes suscriben, los señores:

1) **HERIBERTO GREGORIO MONDESI MUÑOZ**, dominicano, mayor de edad, casado, empresario, portador de la cédula de identidad y electoral No. 001-0318049-3, domiciliado y residente en la avenida José Contreras No. 98, Edificio Santa María, Suite No. 404, Zona Universitaria, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, con correo electrónico: [hbmondesi@hyhsolutions.com](mailto:hbmondesi@hyhsolutions.com); y,

2) **HERIBERTO BIENVENIDO MONDESI MUÑOZ**, dominicano, mayor de edad, soltero, empresario, portador de la cédula de identidad No. 001-0315591-7, domiciliado y residente en la avenida José Contreras No. 98, Edificio Santa María, Suite No. 404, Zona Universitaria, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, con correo electrónico: [hbmondesi@hyhsolutions.com](mailto:hbmondesi@hyhsolutions.com).



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

HGM  
HBM

## CAPITULO I DE LA FORMA, REGIMEN JURIDICO, DENOMINACION, OBJETO, DOMICILIO Y DURACION.

**ARTICULO 1. Forma y Régimen Jurídico.** Ha quedado constituida entre quienes suscriben el presente acto una Sociedad de Responsabilidad Limitada (S.R.L.), la cual se





regirá por las leyes de la República Dominicana, especialmente por la Ley General de Sociedades Comerciales y Empresas Individuales de Responsabilidad Limitada No. 479-08, (en lo adelante, la Ley), así como por las disposiciones contractuales contenidas en estos estatutos y sus modificaciones posteriores.

**ARTICULO 2. Denominación Social.** La sociedad se denomina **H & H SOLUTIONS, S.R.L.**

**ARTICULO 3. Objeto Social.** La sociedad tiene por objeto social realizar actividades comerciales de **informática, telefonía y comunicaciones, equipos de seguridad, imprenta y publicaciones, muebles y mobiliarios, servicio de mantenimiento y limpieza, consultoría, representación, compra, venta e importación de todo tipo de software y hardware, así como la realización de toda actividad de lícito comercio.**

De manera general, la sociedad puede realizar todas las operaciones civiles, comerciales, industriales, financieras, mobiliarias e inmobiliarias, o de cualquiera otra naturaleza, que se relacionen directa o indirectamente con dicho objeto o que sean susceptibles de facilitar su continuidad y expansión.

**PARRAFO:** Las actividades referidas pueden también ser desarrolladas por la sociedad, total o parcialmente, de manera directa o indirecta, mediante su participación en otras sociedades con objeto análogo.

**ARTICULO 4. Domicilio Social.** El Domicilio de la sociedad y principal establecimiento se establece en la **calle Clara Celia Pardo y de Marchena No. 20, Urbanización San Gerónimo, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana**, o en la casa o local destinado a oficina de la misma que elija el Consejo de Administración, o quien haga sus veces, y podrá establecer y operar oficinas, sucursales o subsidiarias en cualquier lugar de la República Dominicana o el extranjero, por decisión de dicho Consejo de Administración.

HGM  
ZIBM

**H & H SOLUTIONS, S.R.L.**  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

**ARTICULO 5. Duración.** La sociedad es de duración indefinida. Puede disolverse en los casos y con las formalidades establecidas en la Ley y en estos estatutos.



CAPITULO II

DE LOS APORTES, CAPITAL SOCIAL Y PRESTACIONES ACCESORIAS.



**ARTICULO 6. Aportes.** Los socios han efectuado a la fecha los siguientes aportes a la sociedad:

A) Desde el momento de su Constitución como Sociedad de Responsabilidad Limitada (SRL): 1) **HERIBERTO GREGORIO MONDESI MUÑOZ** ha aportado en numerario la suma de **UN MILLON NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS PESOS CON 00/100 (RDS\$1,999,800.00)**; y, 2) **HERIBERTO BIENVENIDO MONDESI MUÑOZ** ha aportado en numerario la suma de **DOSCIENTOS PESOS CON 00/100 (RDS\$200.00)**.

B) Mediante el aumento del Capital Social de la sociedad, de la Capitalización de las Utilidades Acumuladas de la entidad de ejercicios anteriores, acogido a través de la Asamblea General Extraordinaria, de fecha quince (15) de noviembre del año dos mil diecisiete (2017):

1) **HERIBERTO GREGÓRIO MONDESI MUÑOZ** ha aportado la suma de **OCHO MILLONES DE PESOS CON 00/100 (RDS\$8,000,000.00)**.

El valor total de los aportes de los socios ascienden a la suma de **DIEZ MILLONES DE PESOS CON 00/100 (RDS\$10,000,000.00)**, distribuido de la manera siguiente:

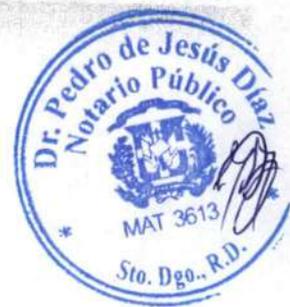
1) Valor total de los aportes de **HERIBERTO GREGORIO MONDESI MUÑOZ**: **NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS PESOS CON 00/100 (RDS\$9,999,800.00)**; y,

2) Valor total de los aportes de **HERIBERTO BIENVENIDO MONDESI MUÑOZ**: **DOSCIENTOS PESOS CON 00/100 (RDS\$200.00)**.



**PARRAFO I. Aportes en Naturaleza.** Los socios pueden aportar a la sociedad, en garantía ordinaria de hecho y de derecho, el usufructo, la nuda propiedad, **FINC 4.00.88755-9 Santo Domingo R.D.**





 **H&H**  
SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

*[Handwritten mark]*



propiedad de bienes muebles e inmuebles, tangibles e intangibles sin impedimento legal alguno, de acuerdo a las disposiciones de la ley que rige la materia referida más arriba.

La evaluación de los aportes en naturaleza que se presenten se realiza teniendo a la vista el informe que elabore el Contador Público que se autorice, el cual se anexará a estos estatutos y formará parte integral y vinculante de los mismos.

**ARTICULO 7. Capital Social.** Como consecuencia de los aportes hechos por los socios, el capital social ha sido fijado en la suma de **DIEZ MILLONES DE PESOS CON 00/100 (RD\$10,000,000.00)**, íntegramente aportado y pagado, según consta en el artículo precedente, dividido en **CIEN MIL (100,000)** cuotas sociales, iguales, acumulables e indivisibles, enteramente suscritas y pagadas, cada una con un valor nominal de **CIEN PESOS CON 00/100 (RD\$100.00)**, numeradas consecutivamente del **UNO (1)** al **CIEN MIL (100,000)**, ambos inclusive. Todas las cuotas sociales han sido atribuidas a los socios en proporción a sus aportes de la siguiente manera:

1) A **HERIBERTO GREGORIO MONDESI MUÑOZ: NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTAS NOVENTA Y OCHO (99,998)** cuotas, numeradas del **UNO (1)** al **NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO (99,998)**, ambos inclusive: y.

2) A **HERIBERTO BIENVENIDO MONDESI MUÑOZ: DOS (2)** cuotas, numerada numeradas del **NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE (99,999)** al **CIEN MIL (100,000)**, ambos inclusive.

Los socios que suscriben estos estatutos declaran de manera expresa que dichas cuotas sociales han sido totalmente pagadas y distribuidas en la forma arriba indicada. **RNC 1-01-88755-9**  
Santo Domingo, R.D.



HGM  
ZBM

**ARTICULO 8. Aumento del Capital Social.** El Capital Social puede ser aumentado una o varias veces, por creación de nuevas cuotas sociales o por elevación del valor nominal de las ya existentes, sea como consecuencia de nuevos aportes en dinero o en naturaleza, incluida la



aportación de créditos contra la sociedad, como de la transformación de reservas o beneficios, o de la revaluación de activos.



**PARRAFO I.** En los aumentos del capital con creación de nuevas cuotas sociales cada socio tiene un derecho preferente de asumir un número de cuotas proporcional a lo que posea. Cualquier socio puede ceder el derecho de preferencia inherente a su cuota social a otro socio. No hay lugar a derecho de preferencia cuando el aumento se deba a la absorción de otra sociedad o a la absorción, total o parcial, del patrimonio escindido de otra sociedad.

**PARRAFO II.** El aumento del capital social puede ser decidido por los socios reunidos en asamblea general extraordinaria o mediante consulta escrita o por acuerdo contenido en un acta con o sin necesidad de reunión presencial. Sin embargo, en ningún caso puede la mayoría obligar a un socio a aumentar su compromiso social.

**PARRAFO III.** En los casos de que el aumento de capital se produzca por decisión de la asamblea general extraordinaria o por consulta escrita, dicha decisión debe contar con la autorización de socios que representen, por lo menos, las tres cuartas (3/4) partes de las cuotas sociales, salvo en el caso de que el aumento de capital se realizare por incorporación de los beneficios o de las reservas, en el cual basta una mayoría de la mitad (1/2) de las cuotas sociales. Sin embargo, si el aumento del capital se realizare por incremento del valor nominal de las partes, la decisión debe ser siempre unánime, menos en el caso de que se haga íntegramente con cargo a las reservas o a los beneficios de la sociedad.

**PARRAFO IV.** Si el aumento del capital se realizare total o parcialmente por aportes en naturaleza, es preciso que al tiempo de la convocatoria de la asamblea general o de la consulta escrita o del acuerdo unánime de todos los socios, se ponga a disposición de estos un informe de la gerencia en el que se describan con detalles las aportaciones proyectadas, su valoración, las personas que hayan de efectuarlas, el número de cuotas sociales que hayan de crearse, la cuantía del aumento del capital y las garantías adoptadas para la efectividad del aumento según la naturaleza de los bienes aportados. Además, la decisión de los socios debe contener la evaluación de cada aporte en naturaleza, de conformidad con la Ley.

HGM  
ZBM  
SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.





**ARTICULO 9. Reducción del Capital Social.** La reducción del capital social puede ser decidida por los socios reunidos en asamblea general extraordinaria o mediante consulta escrita o por acuerdo unánime contenido en un acto con o sin necesidad de reunión presencial. Cuando la reducción del capital social se produzca mediante la celebración de la asamblea general extraordinaria o por consulta escrita, la decisión que la autorice debe contar con la aprobación de socios que representen, por lo menos, las tres cuartas (3/4) partes de las cuotas sociales. En ningún caso se puede atentar contra la igualdad de los socios.

**PARRAFO I.** Los socios pueden acordar excepcionalmente la reducción del capital por debajo del mínimo legal, siempre y cuando dicha decisión sea inmediatamente seguida de un aumento del capital hasta una cantidad igual o superior al mínimo legal. La eficacia de la decisión que acuerde esta reducción queda condicionada a la ejecución de la decisión que apruebe el aumento de capital. En todo caso, ha de respetarse el derecho de preferencia de los socios, sin que este supuesto haya lugar a su supresión.

**PARRAFO II.** En caso de que haya un comisario de cuentas, se le comunica el proyecto de reducción de capital, por lo menos cuarenta y cinco (45) días antes de la fecha en que se deba decidir sobre la reducción de capital. El comisario da a conocer a los socios su opinión sobre las causas y condiciones de la reducción.

**PARRAFO III.** Está prohibida a la sociedad la compra de las cuotas sociales de su propio capital. Sin embargo, la decisión que haya autorizado una reducción de capital no motivada por pérdidas, puede autorizar a la gerencia comprar un número determinado de cuotas sociales para anularlas.

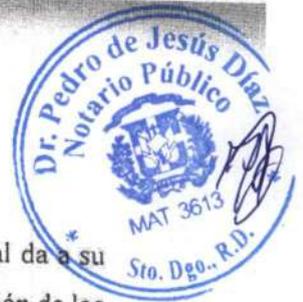
**CAPITULO III**  
**DE LAS CUOTAS SOCIALES**

RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

**ARTICULO 10. Naturaleza de las Cuotas Sociales.** Las cuotas sociales representan los aportes en dinero y en especie hechos por los socios. No tienen el carácter de valores ni pueden representarse por medio de títulos negociables o anotaciones en cuenta, ni



denominarse acciones o intereses.



**ARTICULO 11. Derechos Inherentes a las Cuotas Sociales.** Cada cuota social da a su titular los derechos siguientes: a) El derecho a una parte proporcional en la distribución de los beneficios y en el activo social en caso de disolución de la sociedad; b) El derecho a voz y a un (1) voto en todas las deliberaciones de la sociedad; c) Los derechos de información y comunicación que le otorga la Ley; y, d) Los demás derechos previstos en la Ley y en los presentes estatutos.

**ARTICULO 12. Obligaciones Inherentes a las Cuotas Sociales. No Intervención.** La propiedad o titularidad de una o más cuotas sociales supone la conformidad del propietario o titular con estos estatutos, así como también su conformidad con las decisiones colectivas que hayan sido adoptadas regularmente. Los titulares de las cuotas sociales no tienen más derechos que lo establecido en estos estatutos y en la Ley; en consecuencia, ni ellos ni sus herederos, conyugues, acreedores u otros causahabientes pueden por ninguna causa inmiscuirse en la administración de la sociedad, ni provocar la colocación de sellos u oposiciones sobre sus bienes y valores ni pedir su partición o licitación.

**ARTICULO 13. Responsabilidad Limitada de los Socios.** Los socios son responsables solamente hasta la concurrencia del monto de las cuotas sociales que les pertenecen. En consecuencia, no pueden ser compelidos por ningún motivo ni realizar aportes adicionales a la sociedad ni a restituir beneficios u otros fondos regularmente percibidos.

**H&H SOLUTIONS, S.R.L.**  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

HGM  
ZBM

**ARTICULO 14. Indivisibilidad de las Cuotas Sociales.** Las cuotas sociales son indivisibles frente a la sociedad, la cual no reconoce más que un solo titular por cada cuota. Para ejercer los derechos inherentes a sus cuotas sociales, los copropietarios indivisos deben designar uno de ellos para que los represente ante la sociedad. A falta de entendimiento, el copropietario indiviso más diligente puede solicitar la designación de un mandatario mediante instancia elevada al juez presidente de la Cámara Civil y Comercial del Juzgado de Primera Instancia del Distrito Judicial correspondiente al domicilio social.





**PARRAFO.** En caso de desmembración del derecho de propiedad sobre una cuota social, el derecho al voto pertenece al nudo propietario para todos los asuntos que sean competencia de las asambleas extraordinaria, y al usufructuario para aquellos de la competencia de las asambleas ordinarias.

**ARTICULO 15. Transmisión de las Cuotas Sociales.** Las cuotas sociales son libremente transmisibles entre socios, entre ascendientes y descendientes, y por vía de sucesión o en caso de liquidación de comunidad de bienes entre esposos.

**PARRAFO I.** Las cuotas sociales no pueden ser cedidas a terceros extraños a la sociedad sin el consentimiento de la mayoría de los socios que representen, por lo menos, las tres cuartas (3/4) partes de las cuotas sociales, conforme al procedimiento establecido por la Ley.

**PARRAFO II.** Si la sociedad no hiciere conocer su decisión en el plazo de quince (15) días contados desde la notificación del proyecto de cesión, se reputa obtenido el consentimiento para la cesión.

**PARRAFO III.** Autorizada la cesión, los socios pueden optar por la compra dentro de los diez (10) días de notificada la referida decisión. Si más de uno ejerciera esta preferencia, las cuotas se distribuyen a prorrata, y, si no fuese posible, se distribuirán por sorteo.

**PARRAFO IV.** Si los socios no ejercen la preferencia, o lo hacen parcialmente, las cuotas sociales pueden ser adquiridas por la sociedad con utilidades o puede resolverse la reducción del capital dentro de los diez (10) días siguientes al plazo del párrafo anterior.

HGM  
ZBM  
**H & H SOLUTIONS, S.R.L.**

RNC 1-01-88755-9

**ARTICULO 16. Formalidades de la Transmisión de Cuotas Sociales.** La cesión de las partes sociales debe ser constatada por escrito. Se hace oponible a la sociedad por el depósito de un original del acto de cesión en el domicilio social contra entrega de una certificación del depósito por parte de la gerencia.

**PARRAFO I.** En los casos de transferencia de cuotas sociales por sucesión o liquidación de



comunidad, la parte interesada debe depositar en la sociedad los documentos que comprueben de manera definitiva, su calidad de sucesor o copropietario.



**PARRAFO II.** La transmisión de cuotas sociales no se hace oponible a los terceros sino a partir de su inscripción en el Registro Mercantil.

**CAPITULO IV**  
**DE LA GERENCIA DE LA SOCIEDAD**

**ARTICULO 17. Nombramiento de la Gerencia.** La sociedad es administrada por uno o varios gerentes, socios o no, que deberán ser personas físicas. Su nombramiento puede ser estatutario o por un acto posterior de la sociedad, y tiene una duración de dos (2) años. Los gerentes pueden ser reelegidos indefinidamente y ejercen sus funciones mientras no hayan sido sustituidos.

**PARRAFO I.** La administración de la sociedad se puede confiar a un gerente único, a dos gerentes, o a tres o más gerentes que constituyan un consejo de gerencia. La sociedad tiene facultad de optar alternativamente por cualquiera de los modos de organizar la gerencia, sin necesidad de modificación estatutaria.

**PARRAFO II.** Queda designado por los presentes estatutos, el señor **HERIBERTO GREGORIO MONDESI MUÑOZ**, como gerentes de la sociedad por un período de dos (2) años, con todos los derechos y obligaciones que la ley y estos estatutos otorgan a la gerencia. El señor **HERIBERTO GREGORIO MONDESI MUÑOZ** acepta la función que le ha sido conferida y declara que no existe de su parte ninguna incapacidad o incompatibilidad legal que les impida asumirlas, en señal de lo cual suscribe los presentes estatutos como gerente aceptante.

HGM  
ZBM



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

**ARTICULO 18. Poderes de la Gerencia.** Frente a los socios, la gerencia puede llevar a cabo todos los actos de gestión necesarios en interés de la sociedad. Frente a los terceros, la gerencia está investida con los poderes más amplios para actuar, en todas las circunstancias, en



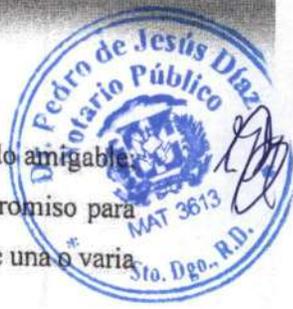
nombre de la sociedad, bajo reserva de los poderes que la ley les atribuye expresamente a los socios. Además de las facultades que le confieren otros artículos de estos estatutos y sin que la siguiente enumeración pueda considerarse como restrictiva de sus poderes, la gerencia tiene las siguientes atribuciones: a) Reglamentar y dirigir las operaciones de la sociedad y el trabajo de su personal; b) Nombrar los empleados de la sociedad, acordar sus remuneraciones y disponer la terminación de sus servicios cuando lo estimen conveniente; c) Adquirir derechos y bienes de cualquier naturaleza, muebles e inmuebles; aceptar las donaciones hechas a la sociedad. d) Obtener los créditos que crea necesarios para los negocios de la sociedad mediante la contratación de préstamos y otros medios; e) Recibir los pagos de cualesquiera créditos de la sociedad y otorgar los correspondientes descargos; f) Adquirir hipotecas, privilegios y garantías prendarias y de cualquier otra clase, en relación con las operaciones de la sociedad; y cancelar y hacer radiar dichas hipotecas, privilegios y otras garantías; g) Vender, ceder, aportar, traspasar o permutar los bienes de la sociedad de cualquier naturaleza, muebles e inmuebles, convenir los precios de dichos bienes, así como las demás condiciones de tales operaciones, recibir el pago de esos precios y dar descargos por los mismos: donar dichos bienes; h) Pagar con los fondos sociales toda deuda exigible de la sociedad; conceder créditos y efectuar avances; i) Constituir hipotecas, prendas y garantías de cualquier otra clase sobre los bienes de la sociedad; j) Tomar y dar en arrendamiento o en subarrendamiento y administrar bienes muebles e inmuebles; k) Librar, suscribir, aceptar, adquirir, ceder, descontar, recibir u otorgar el endoso de comercio y títulos; l) determinar la inversión y la colocación de los fondos disponibles; m) Disponer respecto de la apertura y funcionamiento de cuentas en bancos y otras instituciones financieras, y el arrendamiento de cajas de seguridad; girar cheques, realizar retiros y cualquier otra operación bancaria o financiera; n) Depositar valores, títulos, piezas o documentos cualesquiera en entidades o personas públicas o privadas y retirarlos; ñ) Hacer aportes a otra sociedades, constituidas o en proceso de constitución; o) Representar la sociedad en justicia, como demandante o demandada, así como otorgar aquiescencia y desistimiento e interponer recursos, en todas las materia y jurisdicciones; y al efecto, designar y revocar abogados y apoderados especiales y convenir sus retribuciones; p) Trabajar embargos y medidas conservatorias y ejercer cualesquiera otras vías de derecho, así como suspender y cancelar estos procedimientos; q) Perseguir las quiebra de los deudores cuando fuere necesario; autorizar concordatos y tomar cualquier medida



HGM  
JBM

**SHH SOLUTIONS, S.R.L.**  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.





conveniente al interés social en esas quiebras y en las tentativas previas de acuerdo amigable;  
r) Celebrar toda clase de contrato, inclusive compromisos y promesas de compromiso para arbitrajes, así como transigir; y, s) Otorgar poderes específicos para el ejercicio de una o varias de las atribuciones enumeradas, con la facultad de sustituirlos y revocarlos.

**PARRAFO I.** Cada gerente detenta separadamente los poderes previstos en el presente artículo. La oposición formulada por un gerente a los actos o actuaciones de otro gerente no tiene efectos de los terceros, a menos que se haya probado que estos tuvieron conocimiento de dicha oposición.

**PARRAFO II.** La sociedad se encuentra comprometida por los actos y actuaciones ejecutados por la gerencia aún si estos no se relacionan con el objeto social, a menos que pruebe que el tercero tenía conocimiento de que el acto o actuación era extraño al objeto social o que no podía ignorarlo dado las circunstancias. Se excluye que la sola publicación de los estatutos baste para constituir esta prueba.

**ARTICULO 19. Remuneración de la Gerencia.** La remuneración del gerente consistirá en una o varias de las siguientes: a) Un sueldo por el desempeño de funciones técnico-administrativas de carácter permanente; b) Una participación en las ganancias deducidas de los beneficios líquidos y después de cubiertas la reserva legal y estatutaria, la cual no podrá exceder del diez por ciento (10%) de las referidas ganancias aplicadas al conjunto de gerentes; c) una suma fija anual, a título de honorarios, por asistencia a las reuniones; y, d) Remuneraciones excepcionales para las misiones o los mandatos confiados a los gerentes por la sociedad.

HGM  
HBM



**PARRAFO I.** El gerente **HERIBERTO GREGORIO MONDESÍ MUNOZ**, **H & H SOLUTIONS, S.R.L.** por estos estatutos, recibe como remuneración: La suma mensual que se determine, de acuerdo a como se desarrollen las actividades sociales.

RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

**ARTICULO 20. Convenciones Celebradas por un Gerente o un Socio con la Sociedad.** La gerencia o el comisario de cuentas, si lo hubiere, presenta a la asamblea o a los socios un





para terceros relacionados, en perjuicio del interés social; e, i) Participar, por cuenta propia o de terceros, en actividades en competencia con la sociedad, salvo autorización expresa de los socios. Cualquier acto otorgado por la gerencia en violación de lo que aquí dispuesto será nulo y los beneficios que pudieren percibirse pertenecerán a la sociedad, la cual además deberá ser indemnizada por cualquier otro perjuicio que hubiere sufrido.

**PARRAFO I.** El o los gerentes están obligados a guardar reserva respecto de los negocios de la sociedad y de la información social a la que tengan acceso en razón de su cargo y que a la vez no haya sido divulgada oficialmente por la sociedad, salvo requerimiento de cualquier autoridad pública o judicial competente.

**PARRAFO II.** Está prohibido al o los gerentes, así como a los socios, contratar, bajo la forma que fuere, préstamos con la sociedad o hacerse consentir por la misma un sobregiro, en cuenta corriente o de otro tipo, o avalar por ella sus compromisos con terceros. Esta prohibición se aplica a los representantes legales de las personas morales que sean socios, al conyugue y a los ascendientes y descendientes de las personas referidas en este artículo, así como toda persona interpuesta.

**ARTICULO 22. Responsabilidad Civil de la Gerencia.** El o los gerentes son responsables, individual o solidariamente, según el caso, frente a la sociedad o frente a los terceros, de las infracciones a las disposiciones legales o reglamentarias aplicables a la sociedad de responsabilidad limitada, así como de las violaciones a los estatutos sociales y de las faltas cometidas en su gestión.

HGM  
AB



**PARRAFO I.** Si varios gerentes han cooperado en tales hechos, el tribunal determinará la parte en que contribuirá cada uno en la reparación del daño.

RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

**PARRAFO II.** Además de la acción en reparación del perjuicio personal sufrido por los socios, estos pueden intentar, individual o colectivamente, la acción social en responsabilidad contra el gerente. Los demandantes pueden perseguir la reparación del perjuicio íntegro sufrido por la sociedad, la cual recibe el pago de las indemnizaciones correspondientes.





**PARRAFO III.** En caso de que exista pluralidad de gerentes, aquellos que no hayan tenido conocimiento del acto o que hayan votado en contra quedan descargados de responsabilidad.

**PARRAFO IV.** Los socios que representen al menos la vigésima parte (1/20) del capital social pueden, en interés común, designar a sus expensas a uno o más de ellos para que los representen a fin de ejercer, como demandantes o demandados, la acción social contra el o los gerentes. El retiro de uno o varios de esos socios de la instancia en curso, sea porque hayan perdido esta calidad o porque hayan desistido voluntariamente, no tiene efecto sobre la persecución de dicha instancia.

**PARRAFO V.** Cuando la acción social sea intentada por uno o varios socios que actúen individualmente o en las condiciones prevista en el párrafo precedente, el tribunal solo puede estatuir si la sociedad ha sido regularmente puesta en causa a través de sus representantes legales.

**PARRAFO VI.** Las acciones en responsabilidad prevista en este artículo prescriben a los tres (3) años desde la comisión del hecho perjudicial, o, si estos ha sido disimulado, desde la fecha de su relevación.

HGM  
HBM

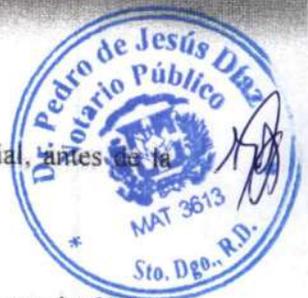
**ARTICULO 23. Revocación del Gerente.** La designación del o de los gerentes es revocable por la decisión de los socios que representen más de la mitad (1/2) de las cuotas sociales. Si la revocación fuere decidida sin justa causa puede dar lugar a la acción en reparación en daños y perjuicios. Además, el gerente puede ser revocado a requerimiento de cualquier socio, mediante decisión judicial motivada en causa legítima.



**CAPITULO V**  
**CONTROL DE LA SOCIEDAD**

**ARTICULO 24. Nombramiento de un Comisario de Cuentas.** La sociedad puede nombrar uno o varios comisarios de cuenta, y sus suplentes, si al cierre de su último ejercicio social tuviere un balance igual o superior a cinco (5) veces su capital social o un monto de





ganancias igual o superior a las dos terceras partes (2/3) de su capital social, antes de la deducción de los impuestos.

**PARRAFO I.** No obstante lo anterior, el o los socios que representen al menos la décima parte (1/10) del capital social pueden siempre demandar en referimiento a la designación de un comisario de cuentas.

**PARRAFO II.** En los casos en que la sociedad designe comisarios de cuentas, estos son elegidos por los socios para un periodo de tres (3) ejercicios y estarán sujetos a las mismas condiciones de calificación profesional, incompatibilidades, poderes, funciones, obligaciones, responsabilidades, suplencias, recusaciones, revocaciones y remuneraciones previstos en la Ley para los comisarios de cuenta de las sociedades anónimas.

**ARTICULO 25. Derecho Directo de Control de los Socios.** Todo socio no gerente puede, dos (2) veces por año, plantear a la gerencia las preguntas sobre los hechos que, por su naturaleza, puedan comprometer la continuidad de la explotación social. La gerencia debe responder por escrito a estas preguntas en el plazo de quince (15) días. En este mismo plazo la gerencia debe transmitir copia de las preguntas y las respuestas al comisario de cuentas, si lo hubiere.

**PARRAFO I.** Uno o más socios que representen por lo menos la vigésima parte (1/20) del capital social, sea individual o colectivamente, puede demandar en referimiento, habiendo citado previamente a la gerencia, la designación de uno o más expertos encargados de presentar un informe sobre una o varias gestiones u operaciones.

HGM  
ZBR



RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

**PARRAFO II.** Si la demanda fuese acogida, la decisión del tribunal determinará el alcance de la gestión y los poderes del o los expertos. Las costas pueden ponerse a cargo de la sociedad.

**PARRAFO III.** El informe del experto se deposita en la secretaría del tribunal y el secretario se encargará de comunicarlo al demandante, a los comisarios de cuentas, si los hubiere, y a la



gerencia: y es anexado al informe que preparen los comisarios de cuentas, si los hubiere, para la próxima asamblea general.



**ARTICULO 26. Experticio Contable.** Todo socio cuya participación represente por lo menos el cinco por ciento (5%) del capital social, tiene el derecho de conocer en cualquier momento la condición económica y las cuentas de la sociedad. Para ejercer este derecho, el socio interesado debe otorgar mandato a uno o varios contadores públicos autorizados para realizar la investigación correspondiente. El informe rendido por los contadores públicos autorizados solo tiene un valor informativo para las personas a cuyo requerimiento se formule y no puede ser aducido como base jurídica u oficial en ningún caso, salvo el caso de peritaje, en el grado que autorice la ley.

**CAPITULO VI**  
**DE LA TOMA DE DESICIONES**

**ARTICULO 27. Sobre las Decisiones Colectivas.** Todas las decisiones colectivas de la sociedad son tomadas por los socios reunidos en asamblea o por consulta escrita o por el consentimiento de todos los socios contenido en un acta con o sin necesidad de reunión presencial. Los acuerdos y resoluciones tomadas regularmente obligan a todos los socios, incluso a los disidentes, ausentes e incapaces.

**PARRAFO I.** Por excepción, las decisiones sobre la gestión y cuentas anuales deben acordarse obligatoriamente en asamblea de los socios. Igualmente, es obligatoria la celebración de una asamblea cuando así lo requieran el o los socios que sean titulares de la mitad (1/2) o más de las cuotas sociales o que constituyan la cuarta parte (1/4) de los socios y sean propietarios de la cuarta parte (1/4) de las cuotas sociales, por lo menos, y cuando lo ordene el juez de los referimiento a petición de cualquier socio.

HGM  
ZBM

**H&H SOLUTIONS, S.R.L.**  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

**PARRAFO II.** Los socios pueden resolver, reunidos en asambleas o por consulta escrita o por el consentimiento unánime de todos los socios contenido en un acta, cualquier asunto que no haya sido previsto en la Ley o en estos estatutos.





**ARTICULO 28. Consultas Escritas.** En caso de consulta por escrito, la gerencia debe notificar a todos los socios mediante comunicación física o electrónica con acuse de recibo, o por vía ministerial, el texto de las resoluciones propuestas, los documentos necesarios para la información de los socios y la indicación del plazo mínimo de quince (15) días contados desde la fecha de recepción del proyecto de resolución para emitir su voto por escrito.

**PARRAFO.** El voto emitido por cada socio debe ser formulado por escrito y remitido a la gerencia en cualquiera de las modalidades establecidas para la comunicación de la consulta escrita. La gerencia levanta un acta a la cual se anexa la respuesta de cada socio.

**ARTICULO 29. Consentimiento de los Socios Contenido en Actas.** Salvo para el caso de la asamblea que deba conocer del informe de gestión anual y de los estados financieros auditados, los socios pueden tomar cualquier decisión colectiva sin necesidad de reunirse en asamblea si todos estuvieren unánimemente de acuerdo con dicha decisión. El consentimiento unánime se expresa en un acta que debe ser suscrita por todos los socios con o sin necesidad de reunión presencial.

**ARTICULO 30. Convocatoria de las Asambleas o Juntas.** Las siguientes personas pueden convocar a los socios a las asambleas generales: a) La gerencia; b) El comisario de cuentas, si lo hubiere, para las asambleas generales extraordinaria, cuando lo juzgue necesario; para las ordinarias especiales, cuando la gerencia omita hacerlo; y en caso de urgencia; c) El o los socios que sean titulares de la mitad (1/4) de los socios y sean propietarios de la cuarta parte (1/4) de las cuotas sociales; y, d) Cualquier mandatario de uno o varios socios designados por auto del juez de los referimiento correspondientes al domicilio social de la compañía, en virtud de una demanda incoada a tal fin.

HGM  
ZIBM  
SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

**PARRAFO I:** Las convocatorias de las asambleas se hacen mediante comunicación física o electrónica con acuse de recibo, o por acto de alguacil, quince (15) días por lo menos antes de la fecha de la reunión, salvo para el caso de las asambleas que deban conocer de los proyectos de cesión de las cuotas sociales, en el cual el plazo mínimo de convocatoria será de cinco (5) días. La convocatoria debe indicar el orden del día y la fecha, hora y lugar en que se celebre





la reunión. Todo socio tiene derecho a exigir que las convocatorias les sean enviadas por fax o por correo electrónico, en adición a cualquier otro medio de notificación escogido por las personas que le hayan convocado.

**PARRAFO II:** Las asambleas tienen lugar en el domicilio social o en cualquier lugar del territorio nacional que se indique en el aviso de convocatoria. Sin embargo, toda asamblea está válidamente constituida sin necesidad de convocatoria ni de plazo y en cualquier lugar si la totalidad de los socios se encuentran presentes o debidamente representados.

**ARTICULO 31. Orden del Día.** La agenda u orden del día de la asamblea es redactada por la persona o personas que la convoquen. Toda proposición que fuere una consecuencia directa de la discusión provocada por un punto del orden del día debe ser sometida a votación. También se debe incluir en la agenda cualquier tema que sea solicitado por socios que representen por lo menos la cuarta parte (1/4) de las cuotas sociales, siempre y cuando el tema compatible con la naturaleza de la asamblea.

**ARTICULO 32. Informes Previos.** Los socios pueden solicitar por escrito, con anterioridad a la reunión de la asamblea o verbalmente durante la misma, los informes o aclaraciones que estimen precisos acerca de los asuntos comprendidos en el orden del día. La gerencia está obligada a proporcionárselos, en forma oral o escrita de acuerdo con el momento y la naturaleza de la información solicitada, salvo en los casos en que, a juicio de la propia gerencia, la publicidad de esta perjudique los intereses sociales. Esta excepción no procede cuando la solicitud esté apoyada por socios que representen, al menos, la décima parte (1/10) del capital social.

HGM  
ZBM



**ARTICULO 33. Representación y Voto.** Cada socio tiene derecho a participar en las decisiones y dispone de un número de votos igual a la cantidad de cuotas sociales que posea. Todo socio puede hacerse representar por otro socio o por su conyugue o por un tercero. El mandato de representación se otorga para una sola asamblea. Sin embargo, puede otorgarse para dos asambleas que se celebren el mismo día o en un lapso de siete (7) días. El mandato conferido para una asamblea vale para las asambleas sucesivas convocadas con el mismo

4





orden del día.

**PARRAFO I.** Tanto en las asambleas como en las consultas escritas, las decisiones se adoptan con el voto de socio o los socios que representen más de la mitad (1/2) de las cuotas sociales. Si no pudiera obtenerse esta mayoría, los socios son convocados nuevamente y las decisiones se adoptan por la mayoría de los votos emitidos, sin importar el número de los votantes. excepto en los casos en que la Ley una mayoría especial.

**PARRAFO II.** La modificación de los estatutos puede ser decidida únicamente con el voto de socios que representen, por lo menos, las tres cuartas (3/4) partes de las cuotas sociales.

**ARTICULO 34. Tipos de Asambleas.** Las asambleas o juntas pueden ser ordinarias o extraordinarias.

**PARRAFO I.** Es competencia de la asamblea o junta general ordinaria deliberar y decidir sobre los siguientes asuntos: a) La aprobación de los estados financieros y la distribución total o parcial de los beneficios acumulados; b) El nombramiento y la revocación de los gerentes, de los comisarios de cuentas, si los hubiere, así como el ejercicio de la acción social de responsabilidad contra cualquiera de ellos; c) La autorización a los gerentes para el ejercicio, por cuenta propia o ajena, de actividades concurrentes con el objeto social o de convenios a través de los cuales obtengan un beneficio personal directo o indirecto; y d) Cualquiera otro asunto que no sea competencia de la asamblea general extraordinaria.



HCM  
ZBM

**PARRAFO II.** Es competencia de la asamblea o junta general extraordinaria: a) La modificación de los estatutos sociales; b) El aumento y la reducción del capital social; c) La transformación, fusión o escisión de la sociedad; y d) La disolución de la sociedad.

**PARRAFO III.** No obstante lo anterior, los socios pueden decidir sobre todos los asuntos atribuidos a las asambleas ordinarias o extraordinarias, sin necesidad de estas, mediante consulta escrita o por el consentimiento de todos los socios contenido en un acta con o sin necesidad de reunión presencial, salvo en los casos señalados en el Párrafo I del Art. 27 de

Acta de la Asamblea General Extraordinaria,  
H.C.N. SOLUTIONS, S.R.L.



estos estatutos.



**ARTICULO 35. Mesa de la Asamblea y Actas.** La asamblea de los socios es presidida por el gerente si es socio, o si hay varios, por el gerente de más edad que sea socio. Si ninguno de los gerentes es socio, es presidida por el socio presente y aceptante que posea o represente el mayor número de cuotas sociales. En el caso de que existan dos o más socios aceptantes con igual número de cuotas sociales, la asamblea es presidida por el socio de más edad. En todos los casos que las asambleas sean convocadas por los comisarios de cuentas, son ellos mismos los que la deban presidir.

**PARRAFO I.** Toda deliberación de la asamblea de los socios es constatada por un acta que indique la fecha, hora y el lugar de la reunión, el nombre, las generales y la calidad del presidente, los nombres y generales de los socios presentes o representados, así como de los mandatarios de estos con indicación del número de cuotas sociales pertenecientes a cada uno, los documentos e informes sometidos a la asamblea, un resumen de los debates, los textos de las resoluciones propuestas y el resultado de la votaciones.

**PARRAFO II.** Las actas deben ser aprobadas por la propia asamblea al final de la reunión, ser redactadas en idiomas español y asentadas en un registro especial conservado en el domicilio social. Tienen fuerza ejecutoria a partir de la fecha de su aprobación. Las mismas son firmadas y certificadas por los gerentes, y en su caso, por el presidente de la sesión.

HGM  
HBM

**PARRAFO III.** Los socios titulares de más de la vigésima (1/20) parte de las cuotas sociales pueden requerir a los gerentes la presencia de un notario público para que levante acta auténtica de lo acontecido en la asamblea, siempre y cuando lo soliciten al menos cinco (5) días antes de su celebración. Los gerentes están obligados a cumplir con este requerimiento. Los honorarios notariales en este caso están a cargo de la sociedad. El acta notarial no es sometida a la aprobación de la asamblea y tiene la misma fuerza vinculante y ejecutoria que el acta de la asamblea general.



RNC 1-01 88755-9

Santo Domingo, R.D.

[Handwritten mark]

**PARRAFO IV.** Las copias o los extractos de las actas de las deliberaciones de los socios son





certificados válidamente por un solo gerente. En caso de liquidación de la sociedad, son certificados por un solo liquidador.

**CAPITULO VII**  
**DEL EJERCICIO SOCIAL, CUENTAS,**  
**AFECTACION Y REPARTICION DE LOS BENEFICIOS**

**ARTICULO 36. Ejercicio Social.** El ejercicio social es anual y se establece el cierre del ejercicio fiscal para el día 31 de marzo de cada año. Por excepción, el primer ejercicio social comprende desde el día de la matriculación de la sociedad en el Registro Mercantil, hasta el último día del mismo año natural; y el presente ejercicio fiscal comprende desde su inicio el 1 de enero de 2015, hasta el 31 de marzo de 2016.

**ARTICULO 37. Cuentas Sociales.** La gerencia debe, al cierre de cada ejercicio, preparar los estados financieros de la sociedad y el informe de gestión anual para el ejercicio transcurrido.

**PARRAFO I.** Los estados financieros deben reflejar la situación financiera de la sociedad, los resultados de sus operaciones, los cambios en su patrimonio y los flujos de efectivo, de conformidad con los principios y normas contables establecidos por el Instituto de Contadores Públicos Autorizados de la República Dominicana.



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

HGM

ZIBM

**PARRAFO II.** El informe de gestión anual debe contener lo siguiente: a) Los estados financieros auditados de la sociedad; b) La descripción general del negocio y los factores de riesgos que lo afectan; c) Los lugares donde opera la sociedad; d) Los procesos legales en curso; e) Un análisis de la situación financiera y de los resultados de las operaciones; f) Los motivos y las justificaciones de los cambios contables, si los hubiere, y la cuantificación de los mismos; g) La descripción de las inversiones realizadas y la forma en que se hicieron los aportes; h) Los estados financieros auditados de las sociedades subordinadas, si las hubiere, con una descripción de las operaciones relacionadas; i) Los nombres de los gerentes y de los comisarios de cuenta, si los hubiere; y, j) La descripción de los hechos ocurridos entre la fecha de cierre del ejercicio y la fecha de preparación del informe de gestión que pudiesen afectar significativamente la situación financiera de la sociedad, los resultados de las operaciones, y





los cambios en el patrimonio y en los flujos en efectivo.

**PARRAFO III.** Los estados financieros auditados y el informe de gestión anual deben ser comunicados a los socios y estar en el domicilio social a la disposición de los comisarios de cuentas, si los hubiere, por lo menos quince (15) días antes de la asamblea de los socios llamada a estatuir sobre dichos estados e informe.

**ARTICULO 38. Reserva Legal.** La sociedad debe separar anualmente una reserva no menor del cinco por ciento (5%) de las ganancias realizadas y liquidas arrojadas por el estado de resultado del ejercicio anterior. Esta separación anual deja de ser obligatoria cuando el fondo de reserva alcance el diez por ciento (10%) del capital social.

**ARTICULO 39. Dividendos.** La asamblea general, después de la aprobación del informe de gestión anual, puede decidir sobre la distribución de dividendos en efectivo, en especie o en acciones. Los dividendos deben provenir de los beneficios acumulados al cierre del ejercicio mostrado en los estados financieros auditados incluidos en el informe de gestión anual. La distribución de los dividendos debe hacerse en un plazo máximo de nueve (9) meses después de su declaración en la asamblea y basado en un flujo de efectivo que evidencie que con su pago no se violan acuerdos con los socios ni se afectan intereses de los terceros acreedores de la sociedad.

HGM  
ZBM

**PARRAFO.** Salvo el caso de reducción de capital, no se puede hacer ninguna distribución a los socios cuando los capitales propios sean o vengán a ser, después de tal distribución, inferiores al monto del capital suscrito y pagado, aumentado con las reservas que la ley o los estatutos no permitan distribuir.

**CAPITULO VIII**  
**DE LA TRANSFORMACION, FUSION, ESCISION,**  
**DISOLUCION Y LIQUIDACION**



**ARTICULO 40. Transformación.** La transformación de la sociedad de responsabilidad



limitada en otro tipo de sociedad es decidida por la mayoría requerida para la modificación de los estatutos. La transformación en una Empresa Individual de Responsabilidad Limitada (E.I.R.L.) resulta de la adquisición de parte de un socio, que sea persona física, de todas las cuotas sociales y del cumplimiento de las formalidades establecidas por la Ley para la transformación.



**PARRAFO I.** La transformación de la sociedad debe ser aprobada por los socios, reunidos en asamblea general extraordinaria o por consulta escrita o por el consentimiento de todos los socios contenido en un acta con o sin necesidad de reunión presencial, previa ponderación del balance especial y del informe del comisario de cuentas, en caso de que lo hubiere, los cuales deben comprobar que el activo neto sea por lo menos igual al capital social suscrito y pagado.

**PARRAFO II.** La transformación se hace constar en escritura pública o privada que se inscribirá en el Registro Mercantil, y que contiene, en todo caso, las menciones exigidas por la Ley para la constitución de la sociedad cuya forma se adopte, así como el balance y el informe referido en el párrafo anterior.

**PARRAFO III.** Quince (15) días antes de la fecha de celebración de la asamblea general extraordinaria que deba conocer de la transformación o de la consulta escrita o del acta en que conste el consentimiento de todos los socios, debe publicarse en un periódico de amplia circulación nacional un extracto con las estipulaciones más relevantes del proyecto de transformación, en el que se indique que este último, el balance especial y el informe del comisario de cuentas, en caso de que lo hubiere, están a disposición de los socios en la sede social, durante el indicado plazo de quince (15) días.

HGM  
ZBM

**PARRAFO IV.** La transformación puede ser revocada si no se inscribiera en el Registro Mercantil del mes que siga a la resolución de la asamblea que la decida, quedando, en este caso, sin ningún efecto. Sin embargo, este plazo puede ser suspendido en caso de que haya necesidad de rembolsar a los socios sus cuotas sociales.



SOLUTIONS, S.R.L.

RNC 101 10755-9

Santo Domingo, R.D.

4

**PARRAFO V.** Para el caso de la transformación de la sociedad en una empresa individual



de responsabilidad limitada, el socio único debe comparecer ante notario a realizar las declaraciones establecidas en la Ley.



**PARRAFO VI.** La resolución o decisión de transformación de la sociedad en otro tipo social solo obliga a los socios que hayan votado a su favor; los socios que hayan votado negativamente o los ausentes quedan separados de la sociedad siempre que, en el plazo de quince (15) días, contados desde la fecha de la resolución de transformación, no se adhieren por escrito a la misma. Los socios que no se hayan adheridos obtienen el reembolso de sus cuotas sociales, con arreglo a la Ley.

**PARRAFO VII.** En todo caso, la transformación no entraña la creación de una persona moral nueva.

**ARTICULO 41. Fusión.** La sociedad puede, por vía de fusión, transmitir su patrimonio a otra sociedad existente o una nueva sociedad nueva que se constituya. La fusión implica: a) La disolución sin liquidación de la sociedad, la cual desaparece, y la transmisión universal de su patrimonio a la sociedad beneficiaria, en el estado en que se encuentre a la fecha de la realización definitiva de la operación; y, b) simultáneamente, para los socios de la sociedad, la adquisición de la calidad de los socios de la sociedad beneficiaria en las condiciones determinadas por el contrato de fusión. La fusión puede realizarse entre sociedades de diferentes clases.

**ARTICULO 42. Escisión.** La sociedad puede también, por vía de escisión, transmitir su patrimonio, o parte de él, a otras sociedades existentes o nuevas. La escisión implica: a) La extinción de la sociedad con división de su patrimonio en dos o más partes, cada una de las cuales se traspasa en bloque a otra sociedad de nueva creación o es absorbida por una sociedad ya existente; o, b) La segregación de una o varias partes del patrimonio de una sociedad sin extinguirse, que traspase en bloque lo segregado a una o varias sociedades de nueva creación o ya existentes. La escisión puede realizarse entre sociedades de diferentes clases.

HGM  
ZIMY

**SAH SOLUTIONS, S.R.L.**  
RNC 10108755-9  
Santo Domingo, R.D.

**ARTICULO 43. Disolución.** La sociedad puede disolverse: a) Por resolución de la asamblea





general extraordinaria o por consulta escrita o por el consentimiento de todos los socios contenidos en un acta con o sin necesidad de reunión presencial adoptada de conformidad con los requisitos y la mayoría establecido por la Ley; b) Por la conclusión de la empresa que constituya su objeto, la imposibilidad manifiesta de desarrollar el objeto social, o la paralización de la gerencia de modo que resulte imposible su funcionamiento; c) Por falta de ejercicio de la actividad o actividades que constituyan el objeto social durante tres (3) años consecutivos; d) Por consecuencia de pérdidas que dejen reducido el patrimonio contable a menos de la mitad del capital social, a no ser que estos se aumenten o se reduzca en la medida suficiente; e) Por la adquisición de parte de un socio que, sea una persona moral, de todas las partes sociales; y, f) Por cualquier otra causa indicada expresamente en estos estatutos.

**PARRAFO I.** La sociedad de responsabilidad limitada no se disuelve por la interdicción o la quiebra de uno de sus socios ni tampoco por su muerte.

**PARRAFO II.** La adquisición por un socio que sea persona física de todas las cuotas sociales no entrañará la disolución de la sociedad sino su transformación en una empresa individual de responsabilidad limitada. Si en el plazo de dos (2) años no se ha realizado el proceso de transformación, ni el número de socios ha sido aumentado al mínimo legal de dos (2), entonces la sociedad debe disolverse y liquidarse. Cualquiera que tenga interés legítimo puede demandar la disolución por ante la Cámara Civil y Comercial del Juzgado de Primera Instancia del domicilio de la sociedad.

**PARRAFO III.** La adquisición por un socio que sea una persona moral de todas las partes sociales produce la disolución de la sociedad mediante la transmisión universal del patrimonio de la sociedad al socio único, sin que haya lugar a liquidación. Lo anterior no ocurre si dentro del plazo de dos (2) años el número de socios se aumenta al mínimo legal o si todas las partes sociales son adquiridas por una persona física.

HGM  
ZIBM



**PARRAFO IV.** La disolución por falta de ejercicio de la actividad o actividades que constituyan el objeto social durante tres (3) años consecutivos no ocurre, si antes o dentro de los treinta (30) días de pronunciada u ordenada la disolución, la sociedad realiza cualquier





actividad acorde con su objeto social.

**ARTICULO 44. Liquidación.** En caso de disolución de la sociedad, los socios nombran uno o más liquidadores, que pueden ser socios o no, para que procedan a liquidar la sociedad, con arreglo a la Ley.

**PARRAFO I.** El nombramiento de los liquidadores da fin a los poderes de los gerentes, quienes han de rendir cuenta de su gestión a la asamblea general, y hacen entrega a la misma de las cuentas, libros y documentos sociales.

**PARRAFO II.** La liquidación se efectúa de acuerdo con la ley. El producto neto de la liquidación se emplea en primer lugar para rembolsar el importe de las cuotas sociales que no se hayan reembolsado. El excedente se distribuye entre los socios en proporción al porcentaje de cuotas sociales que le pertenezcan a cada uno.

**PARRAFO III.** Los socios son convocados al final de la liquidación para estatuir sobre la cuenta definitiva, sobre el descargo de la gestión de los liquidadores y la finalización de su mandato para comprobar el cierre de la liquidación.

**CAPITULO IX**  
**CONTESTACIONES Y GASTOS**

HGM  
ZBM

**ARTICULO 45. Contestaciones.** La interpretación o la aplicación de los presentes estatutos, así como todo conflicto que pudiera surgir durante la vida de la sociedad, o su liquidación, entre los socios y la sociedad, o entre los socios y la gerencia, o entre la sociedad y la gerencia, o entre los socios, y que se refieran a asuntos sociales, son de la competencia exclusiva de los tribunales de la jurisdicción donde se encuentre el domicilio social y están regidos por las leyes de la República Dominicana.



RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

**ARTICULO 46. Gastos.** Los gastos, derechos y honorarios de constitución de la sociedad son soportados por esta y cargados a la cuenta de gastos generales.



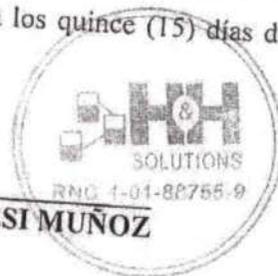


**ARTICULO 47. Obligaciones asumidas por cuenta de la Sociedad en Formación.** La sociedad declara asumir y ser responsable de todos los actos u obligaciones que han sido suscritos o contraídas por su cuenta o en su beneficio.

Los presentes estatutos han sido hechos y firmados en dos (2) originales de veintisiete (27) páginas, de un mismo tenor y efecto, para ser depositados un original en la caja social, otro en la Cámara de Comercio y Producción correspondiente. En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los quince (15) días del mes de noviembre del año dos mil diecisiete (2017).

*[Handwritten signature]*

**HERIBERTO GREGORIO MONDESI MUÑOZ**  
Socio-Gerente



*[Handwritten signature]*

**HERIBERTO BIENVENIDO MONDESI MUÑOZ**  
Socio

Yo, **DR. JOSE GRABIEL FELIZ MENDEZ**, Notario Público de los del Número del Distrito Nacional, con matrícula en el Colegio Dominicano de Notarios No. 2240, **CERTIFICO Y DOY FE:** Que las firmas que anteceden en el presente documento fueron puestas de manera libre y voluntaria, así como en mi presencia por los señores **HERIBERTO GREGORIO MONDESI MUÑOZ** y **HERIBERTO BIENVENIDO MONDESI MUÑOZ**, de generales personas a quienes doy fe conocer y me han declarado bajo la fe del juramento que esas son las firmas que acostumbran usar al suscribir todos sus actos, por lo que hay que darle entera fe y crédito. En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los quince (15) días del mes de noviembre del año dos mil diecisiete (2017).



**DR. JOSE GRABIEL FELIZ MENDEZ**  
Notario Pública

**H&H SOLUTIONS, S.R.L.**  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.



Santo Domingo, Distrito Nacional,  
República Dominicana.  
Fecha 15 de Noviembre de 2017.  
**H & H SOLUTIONS, S.R.L.**

KGfjeg.documentosumentoocapitalh&hsolutions.srl.  
Acta de la Asamblea General Extraordinaria  
**H & H SOLUTIONS, S.R.L.**





ORIGINAL

FECHA: 27/12/17 HORA: 11:01 a.m.

NO. EXP.: 549308 R. M.: 5157SD

LIBRO: 54 FOLIO: 378

VALOR: 200.00  
DOC.: ESTATUTOS SOCIALES

NUM.: 196606MO  
IMPUESTO DGI

NUM.: 179538453274 FECHA: 22/12/17

VALOR: RD\$80,000.00



  
SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.



RECIBO DE PAGO DE LA DGII

DEL

AUMENTO DEL CAPITAL SOCIAL

DE LA

SOCIEDAD COMERCIAL



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

H & H SOLUTIONS, S.R.L.



*[Faint, illegible text from the reverse side of the page, appearing as bleed-through.]*



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

*[Handwritten signature]*



**VOLANTE DE RECEPCION Y ACTA MODIFICACION**

**DE LA**

**INSCRIPCION EN EL RNC**

**DE LA**

**SOCIEDAD COMERCIAL**

**H & H SOLUTIONS, S.R.L.**

  
SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D. 



DIRECCION GENERAL  
DE IMPUESTOS  
INTERIOS

Sede Central

### VOLANTE DE RECEPCIÓN



DC18A11559A26H

No. Recepción DC18A11559A26H  
Fecha Solicitud 05-ENE-2018 - 9:18:09

#### A.- DATOS DEL CONTRIBUYENTE

Razón Social H & H SOLUTIONS SRL  
RNC/Cédula 101-88755-9

#### B.- DATOS DEL DEPOSITANTE

Nombre JOSE GRABIEL FELIZ MENDEZ  
No. Cédula 01000180792

#### C.- SOLICITUDES Y ANEXOS

839635 Sección de Modificación y Disolución - Solicitud de Mo  
[ Respuesta: 25 día(s) Laborable(s) ]

- 1- Formulario de Declaración Jurada para el Registro y Actualización de Datos de Sociedades (RC-02) llenado, firmado y sellado con los anexos correspondientes, que indique los cambios a realizar.
- 2- Copia del acta de asamblea general que apruebe la modificación registrada en la Cámara de Comercio y Producción correspondiente (aplica en caso de aumento de capital por aporte en naturaleza y numerario, disminución de capital, agregar segunda actividad económica, cambio de consejo de directores).
- 3- Copia del certificado de Registro Mercantil modificado (aplica en caso de aumento de capital por aporte en naturaleza, aumento de capital por aporte numerario, disminución de capital, cambio de actividad económica, cambio de domicilio fiscal de una provincia a otra, cambio de consejo de directores, cambio de socios o representantes (accionistas)).
- 4- Copia del contrato de compra y venta de las cuotas sociales, registrado en la Cámara de Comercio y Producción correspondiente (aplica en caso de cambio de socios o representantes (accionistas)).

#### OBSERVACION(ES)

MOD: ACCIONISTAS Y CAPITAL.  
ANEXA COPIAS RECIBO  
DE PAGO, INFORME, CONVOCATORIA, NOMINA Y  
ESTATUTOS.

Atendido Por:

*Dm*  
DAHIANA CAROLINA MATOS MEJIA

Forma De Entrega : CAC ( Sede Central )



RECEBIDO  
AL CENTRO DE ASISTENCIA  
AL CONTRIBUYENTE  
DIRECCION GENERAL  
DE IMPUESTOS  
INTERIOS  
No. Recepción 839635

**H&H**  
SOLUTIONS, S.R.L.

RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

(EDEESTE), Empresa Distribuidora de Electricidad del Sur, S.A. (EDESUR), entre otras Asimismo la señora ZOILA FABIANY BLANCO LLUBERES, queda autorizada a participar en las comparaciones de precios de empresas privadas, tales como Claro, Codetel, Tricom, Orange, APAP y cualquiera otra empresa que requiera de comparaciones de precios y demás actividades afines.



Esta primera resolución fue sometida a la votación de los socios y resultado aprobada por unanimidad.

SEGUNDA RESOLUCION

La Asamblea General de la sociedad comercial H & H SOLUTIONS, S.R.L., resuelve CERTIFICAR como en efecto CERTIFICA que todos los documentos entregados para los fines de la autorización otorgada en la primera resolución, son copias fieles de los documentos originales de la sociedad.

Esta segunda resolución fue sometida a la votación de los socios y resultado a probada por unanimidad.

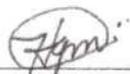
TERCERA RESOLUCION

La Asamblea General de la sociedad comercial H & H SOLUTIONS, S.R.L., resuelve OTORGAR como en efecto OTORGA poderes al Gerente de la sociedad, el señor HERIBERTO GREGORIO MONDESI MUNOZ, o a quienes hagan sus veces o a cualquier portador de copias o extractos de la presente acta. Para hacer todos los actos y formalidades legales que sean necesarias para la correcta formalización de todo lo antes resuelto.

Esta tercera resolución fue sometida a la votación de los socios y resultado aprobada por unanimidad.

No habiendo ningún otro punto del orden del día que tratar, el Presidente de la Asamblea declaro cerrada la sesión a las cinco horas de la tarde (5:00 p.m.), del día, mes y a ño arriba indicados, de todo lo cual fue levantada la presente acta de tres (3) paginas, la cual, leída a los presentes, fue aprobada unánimemente y firmada por todos, y certificada por el Presidente de la Asamblea.

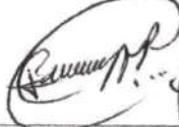
En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la Republica Dominicana, a los quince (15) días del mes de julio del año dos mil veintiuno (2021).

  
HERIBERTO G. MONDESI MUNOZ  
Por sí y por el Socio  
HERIBERTO BIENVENIDO MONDESI MUNOZ  
Socio-Gerente

  
SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

Yo, LIC. JUAN FRANCISCO FANITH PEREZ, Notario Público de los del número del Distrito Nacional, No.3866, certifico y doy fe que la firma que aparece en el presente documento, fue puesta libre y voluntariamente en mi presencia, por el señor Heriberto Gregorio Mondesi Muñoz, cuyas generales constan, quien me declaró que es la misma que acostumbra a usar siempre, en todos los actos de su vida pública y privada. En la Ciudad de Santo Domingo de Guaymán, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los quince (15) días del mes de julio del año dos mil veintiuno (2021).



  
LIC. JUAN FRANCISCO FANITH PEREZ  
NOTARIO PÚBLICO



Procesamiento de documentos  
Cualquiera la validez de este documento  
edilgo 010 en postal.servicios.gov.do  
Codigo CIB: 001-1282-1074979-0

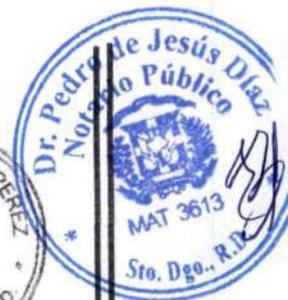
# H & H SOLUTIONS, S.R.L.

CAPITAL SOCIAL  
DIEZ MILLONES DE PESOS CON 00/100 (RD\$10,000,000.00)

R.N.C. Numero: 1-01-88755-9

Registro Mercantil Numero: 5157SD

Domicilio Social: Calle Clara Celia Pardo y de Marchena No. 20,  
Urbanización San Gerónimo, Santo Domingo, Distrito Nacional, Rep. Dominicana



## ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE LA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA H & H SOLUTIONS, S.R.L, DE FECHA 3 DE ABRIL DEL AÑO 2019

En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana a los Treinta (30) días del mes de abril del año Dos Mil diecinueve (2019), a las cuatro horas de la tarde (4:00 p.m.), se han reunido en el domicilio social, sitio de la Calle Clara Celia Pardo y de Marchena No. 20, Urbanización San Gerónimo, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, en Asamblea General Ordinaria Anual, de la Sociedad Comercial H & H SOLUTIONS, S.R.L., sociedad de responsabilidad limitada, organizada y existente de acuerdo con las leyes de la República Dominicana, especialmente con la Ley General de las Sociedades Comerciales y Empresas Individuales de Responsabilidad Limitada No. 479-08, de fecha 11 de diciembre del 2008 (en lo adelante, "la Ley) y sus modificaciones inscrita en el Registro Nacional de Contribuyente (RNC) con el No. 1-01-88755-9, y en el Registro Mercantil con el No. 5157SD, con un Capital Social de RD\$10,000,000.00, dividido en 100,000 cuotas sociales de un valor nominal de RD\$100.00 cada una; previa convocatoria realizada por la gerencia de fecha 10 de abril del año 2019, enviada a los socios siguientes:

- 1) HERIBERTO GREGORIO MONDESI MUNOZ, dominicano, mayor de edad, soltero, empresario, portador de la cédula de identidad y electoral No. 001-0318049-3, domiciliado y residente en la avenida Jose Contreras No. 98, Edificio Santa Maria, Suite No. 404, Zona Universitaria, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, con correo electrónico: [hmondesi@hyhsolutions.com](mailto:hmondesi@hyhsolutions.com); y, NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO (99,998) cuotas sociales e igual número de votos; y,
- 2) HERIBERTO BIENVENIDO MONDESI MUNOZ, dominicano, mayor de edad, soltero, empresario, portador de la cédula de identidad y electoral No. 001-0315591-7, domiciliado y residente en la avenida Jose Contreras No. 98, Edificio Santa Maria, Suite No. 404, Zona Universitaria, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, con correo electrónico: [hmondesi@hyhsolutions.com](mailto:hmondesi@hyhsolutions.com); y, DOS (2) cuotas sociales e igual número de votos.

1. Otorgar poder tan amplio y suficiente como en derecho fuese necesario, a favor del señor LUIS MANUEL DIAZ MEDINA, portador de la cédula de identidad y electoral No. 001-0455567-7, para los fines de que represente sin impedimento legal alguno, a la sociedad comercial H & H SOLUTIONS, S.R.L., en todas las licitaciones en que la empresa participe de las instituciones del gobierno y el estado dominicano, ya sean estas notificadas vía Email, publicadas en los Periódicos de circulación nacional o se descargue el pliego en la Página Web de la institución solicitante, para los equipos y servicios solicitados o llamados a ofertar en las áreas de la empresa, como rubros de la tecnología, equipos informáticos y afines, y además firme todos los documentos y contratos relacionados con las mismas: encontrándose dentro de los organismos e instituciones del estado: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Hacienda, Ministerio de Educación, Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología (MESCYT), Procuraduría General de la República, Dirección General de Impuestos Internos (DGII), Instituto Dominicano de Aviación Civil (IDAC), Oficina Nacional de Estadística (ONE), Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana (ETED), Instituto Nacional de Aguas Potable y Alcantarillado (INAPA), Superintendencia de Electricidad, Superintendencia de Seguros, Banco Central de la República Dominicana, Consejo Nacional de la Niñez y Adolescencia (CONANI), Despacho de la Primera Dama, Dirección General de Crédito Público, Empresa Distribuidora de Electricidad del Norte, S.A. (EDENORTE), Empresa Distribuidora de Electricidad del Este, S.A. (EDEESTE), Dirección General de Migración, Sistema Nacional de Atención a Emergencias y Seguridad 9-1-1, Empresa Distribuidora de

4

HGM

Electricidad del Sur, S.A. (EDESUR), Instituto de Estabilización de Precios (INESTRE), Instituto Nacional de Formación y Capacitación del Magisterio (Infocam), Tribunal Superior Electoral, Dirección de Información, Análisis y Programación Estratégica de la Presidencia DIAPE, Regional VI de Salud el Valle, Consejo Nacional de Promoción y Apoyo a la Micro, Pequeña y Mediana Empresa (Promipyme), Technological Institute of the Americas (ITLA), Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), Escuela Nacional de la Judicatura, Consejo Nacional de Zonas Francas de Exportación, entre otras Asimismo la señora ZOILA FABIANY BLANCO LLUBERES, queda autorizada a participar en las comparaciones del precios de empresas privadas, tales como autorizada a participar en las comparaciones de precios de empresas privadas, tales como Claro, Codetel, Tricom, Orange, APAP y cualquiera otra empresa que requiera de comparaciones de precios y demás actividades afines; y, 2. Certificar la autenticidad de los documentos requeridos para estos fines, con los socios siguientes de la sociedad H & H SOLUTIONS, S.R.L.,

De inmediato, el Gerente de la sociedad, el señor HERIBERTO GREGORIO MONDESI MUNOZ asumió la función de Presidente de la Asamblea y manifestó que estaban presente o representados los socios con CIEN MIL (100,000) cuotas sociales de las CIEN MIL (100,000) que componen el capital social, es decir, CIEN MIL (100,000) partes o el Cien por ciento (100%) del capital social, igual o mayor a la mitad (1/2) del capital social requerido para los fines de la presente asamblea.

A seguidas y a petición del Presidente, la Asamblea General reconoció por unanimidad de votos la regularidad de la convocatoria verbal con los fines de la asamblea indicados más arriba a los socios, y dio descargo a la gerencia por la misma.

Luego el Presidente de la Asamblea General les manifestó a los presentes que el objeto de la misma consistía en deliberar sobre los fines presentados más arriba.

Hechas estas comprobaciones, el Presidente solicitó a la asamblea que diera acta de que la presente Asamblea General estaba regular y válidamente constituida, lo cual fue aceptado por todos los concurrentes a unanimidad.

De inmediato, el Presidente de la Asamblea declaró abierta la discusión de los demás en Orden del Día, y en vista de que nadie pidió la palabra ni turno para dirigirse a la asamblea no presentamos de manera sucinta los términos de discusión sobre el tema, y el Presidente, sometió a la votación de los socios presentes o representados, de manera sucesiva, las siguientes resoluciones.

#### PRIMERA RESOLUCION

La Asamblea General de la sociedad comercial H & H SOLUTIONS, S.R.L., resuelve OTORGAR como en efecto OTORGA poder, tan amplio y suficiente como en derecho fuere necesario, a favor del señor HERIBERTO GREGORIO MONDESI MUNOZ, portador de la cedula de identidad y electoral No. 001-0318049-3, para los fines de que represente sin impedimento legal alguno, a la sociedad comercial H & H SOLUTIONS, S.R.L., en todas las licitaciones en que la empresa participe de las instituciones del gobierno y el estado dominicano, ya sean estas notificadas vía Email, publicadas en los Periódicos de circulación nacional o se descargue el pliego en la Página Web de la institución solicitante, para los equipos y servicios solicitados o llamados a ofertar en las áreas de la empresa, para los equipos y servicios solicitados o llamados a ofertar en las áreas de la empresa, como rubros de la tecnología, equipos informáticos y afines, y además firme todos los documentos y contratos relacionados con las mismas; encontrándose dentro de los organismos e instituciones del estado: Oficina Presidencial de Tecnologías de la Información (OPTIC), Ministerio de Hacienda, Ministerio de Educación de la Republica Dominicana (MINERD), Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología (MESCYT), Procuraduría General de la Republica (PGR), Dirección General de Impuestos Internos (DGII) Instituto Dominicano de Aviación Civil (IDAC), Oficina Nacional de Estadística (ONE), Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana (ETED), Instituto Nacional de Aguas Potable y Alcantarillado (INAPA), Superintendencia de Electricidad, Superintendencia de Seguros, Banco Central de la Republica Dominicana, Consejo Nacional de la Niñez y Adolescencia (CONANI), Despacho de la Primera Dama, Dirección General de Crédito Público, Empresa Distribuidora de Electricidad del Norte, S.A. (EDENORTE), Empresa Distribuidora de Electricidad del Este, S.A.



Handwritten mark resembling a stylized 'P' or 'D'.

Handwritten initials HGM.



**Rosario-Montero & Asociados,**  
Contadores Públicos Consultores Empresariales  
y Asesores Impositivos  
REG. ICPARD 199 • RNC: 1-31-05627-1



### **Informe de los Auditores Independientes**

**Al: Consejo de Administración de  
H. & H. Solution, S. R. L.  
Ciudad.-**

#### **Opinión**

Hemos auditado los estados financieros de H. & H. Solution, S. R. L., (en adelante "La entidad"), que comprenden el balance general al 31 de diciembre de 2020, y los estados de resultados, de flujos de efectivo y de cambios en el patrimonio neto correspondientes al año terminado en esa fecha, así como las notas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera de H. & H. Solution, S. R. L., al 31 de diciembre de 2020, su desempeño financiero y sus flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de acuerdo con las prácticas de contabilidad establecidas por el Instituto de Contadores Públicos de la República Dominicana, según se describe en la Nota 2 a los estados financieros que se acompañan.

#### **Fundamento de la opinión**

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría modificadas por el Instituto de Contadores Públicos Autorizados de la República Dominicana (ICPARD). Nuestras responsabilidades bajo estas normas se describen en lo adelante en la sección "Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes de H. & H. Solution, S. R. L., de acuerdo con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código de Ética del IESBA), junto con los requerimientos de ética emitidos por el ICPARD, que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros en la República Dominicana, y hemos cumplido con las demás responsabilidades éticas en conformidad con estos requisitos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionar una base para nuestra opinión.

#### **Asunto clave de la auditoría**

El asunto clave de auditoría es aquel asunto que, a nuestro juicio profesional, fue de mayor importancia en nuestra auditoría de los estados financieros del periodo actual. Este asunto ha sido tratado en el contexto de la auditoría de los estados financieros en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión de auditoría sobre estos, y no expresamos una opinión por separado sobre ese asunto.

#### **Asunto clave de auditoría**

##### **Inventario**

Consideramos esta área de énfasis en nuestra auditoría, debido a la magnitud o importancia relativa de esta partida dentro de los estados financieros y acorde a las Normas Internacionales de Contabilidad vigentes.

  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

#### **Forma en la cual nuestra auditoría abordó el asunto**

Durante la observación del inventario físico de fin de año, recorrimos las instalaciones para tener una idea general del lugar y condiciones del inventario, identificando específicamente: a) artículos de alto valor; b) artículos con grandes volúmenes/valor; c) posibles artículos obsoletos; d) artículos dados o recibidos en consignación y e) artículos dañados.



**Rosario-Montero & Asociados, S.R.L.**  
Contadores Públicos Consultores Empresariales  
y Asesores Impositivos  
REG. ICPARD 199 • RNC: 1-31-05627-1



**Al: Consejo de Administración de  
H. & H. Solution, S. R. L.  
Ciudad.-**

Al 31 de diciembre de 2019, el inventario asciende a RD\$65,912,663.00, según se muestra en la Nota 4 a los estados financieros y que en resumen, se basan en un conteo físico que se realiza a fin de año de toda la mercancía dedicada a la comercialización.

Las facturas de proveedores locales e internacionales documentos que respaldan los inventarios son consideradas como un elemento primario para el cómputo o valoración de los mismos, así como, todos los elementos que intervienen en la determinación del costo.

Obtuvimos la información relevante sobre el corte de documentos, una vez concluido el conteo recorrimos la planta con el personal apropiado para verificar que todos los artículos fueron contados y que no hayan artículos que fueran contados dos veces. Comparamos las cantidades de los artículos probados durante la observación del inventario físico con el listado final de inventarios. Probamos la suma de los totales de las páginas seleccionadas y la suma de todas las páginas del inventario. Verificamos el adecuado registro en el mayor general de contabilidad de las facturas en cuanto a: a) cuenta; b) monto y c) período. Verificamos que cumplen con los requerimientos de la legislación fiscal, debido a que comparamos la clasificación según el código otorgado por la Dirección General de Impuestos Internos (DGII) a través de su formulario 6-06 y cruzamos

**Otro asunto**

Los estados financieros que se acompañan no están destinados a presentar la posición financiera y los resultados de las operaciones y los flujos de efectivo de acuerdo con los principios contables de jurisdicciones distintas a la República Dominicana. Por lo tanto, el balance general y los estados de resultados, de flujos de efectivo y de cambios de patrimonio neto y su utilización no están diseñados para aquellos que no estén informados acerca de las prácticas de contabilidad y procedimientos establecidos por el Instituto de Contadores Públicos Autorizados de la República Dominicana (ICPARD).

**Responsabilidades de la administración de H. & H. Solution, S. R. L. en relación con los estados financieros**

La administración de H. & H. Solution, S. R. L. es responsable de la preparación y presentación razonables de los estados financieros de conformidad con las prácticas de contabilidad establecidas por el Instituto de Contadores Públicos Autorizados de la República Dominicana (ICPARD), la cual es una base integral de contabilidad similar a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF's) promulgadas por la Junta de Normas Internacionales de Contabilidad, y del control interno que la administración considere necesario para permitir la preparación de los estados financieros libres de errores materiales debido a fraude o error.

  
**SOLUTIONS, S.R.L.**

RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.



**Rosario-Montero & Asociados, S.R.L.**  
Contadores Públicos Consultores Empresariales  
y Asesores Impositivos  
REG. ICPARD 199 • RNC: 1-31-05627-1



**Al: Consejo de Administración de  
H. & H. Solution, S. R. L.  
Ciudad.-**

En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable de evaluar la capacidad de H. & H. Solution, S. R. L. para continuar como un negocio en marcha, revelando, según corresponda, los asuntos relacionados con negocio en marcha y utilizando la base contable de negocio en marcha, salvo que la administración tenga la intención de liquidar la entidad o cesar sus operaciones, o no tenga otra alternativa más realista que hacerlo.

Los responsables del consejo de H. & H. Solution, S. R. L. están a cargo de supervisar el proceso de presentación de los informes financieros de H. & H. Solution, S. R. L.

**Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros**

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto están libres de errores materiales, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Una seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría modificadas por el ICPARD, siempre detecte un error material cuando exista. Los errores pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, podría esperarse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

Los errores pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, podría esperarse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría modificadas por el ICPARD, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de errores materiales en los estados financieros, debido a fraude o error, diseñamos y realizamos procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y apropiada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar un error material resultante de un fraude es mas elevado que aquel que resulte de un error, ya que El fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionalmente erróneas, o la anulación de control interno.
- Obtenemos un entendimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de H. & H. Solution, S. R. L.
- Evaluamos lo adecuado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y revelaciones relacionadas, efectuadas por la administración.



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.



## Rosario-Montero & Asociados, S.R.L.

Contadores Públicos Consultores Empresariales  
y Asesores Impositivos

REG. ICPARD 199 • RNC: 1-31-05627-1

**Al: Consejo de Administración de  
H. & H. Solution, S. R. L.  
Ciudad.-**

• Concluimos sobre el uso adecuado por la administración, del principio contable de negocio en marcha y, en base a la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no, una incertidumbre material relacionada con eventos o condiciones que puedan generar una duda significativa sobre la capacidad de H. & H. Solution, S. R. L. para continuar como negocio en marcha. Si llegamos a la conclusión de que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría, sobre las correspondientes revelaciones en los estados financieros o, si tales revelaciones no son adecuadas, que expresamos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuras pueden ser causa de que H. & H. Solution, S. R. L. no pueda continuar como un negocio en marcha.

• Evaluamos la presentación general, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluyendo las revelaciones, y si los estados financieros representan las transacciones y los hechos subyacentes de una forma que logren un presentación razonable.

Nos comunicamos con los responsables del consejo de H. & H. Solution, S. R. L. en relación con, entre otros asuntos, el alcance y la oportunidad de la auditoría planificados y los hallazgos de auditoría significativos, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

*Rosario-Montero & Asociados, S. R. L.*

Rosario - Montero & Asociados, S. R. L.  
No. de registro en el ICPARD 199

C. P. A.: Cosme Rosario  
No. de registro en el ICPARD 3445

**25 de febrero del 2021**



RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

H & H Solutions, S. R. L.  
Balances Generales  
Al 31 de Diciembre del  
( Expresados En RD\$ )



<u>ACTIVOS:</u>	Nota -	<u>2020</u>	<u>2019</u>
<b><u>ACTIVOS CORRIENTES:</u></b>			
Efectivo en Caja y Bancos	3	9,299,499	45,275,708
Cuentas por Cobrar	4	38,992,020	68,217,110
Inventario	5	65,912,663	34,757,194
Compras en Tránsito	5	-	-
Pagos Anticipados	7	9,518,613	8,166,754
Inversiones	6	509,573	1,126,000
Rendimientos por cobrar sobre inversiones		-	452
<b>Total activos corrientes</b>		<b><u>124,232,368</u></b>	<b><u>157,543,218</u></b>
<b>Propiedad Planta y Equipos:</b>	<b>8</b>		
Terrenos		756,000	756,000
Edificaciones		19,413,172	17,836,558
Mobiliario y Equipos de Oficina		11,556,281	11,446,587
Aires acondicionados		548,028	155,840
Vehículos		5,736,515	5,736,515
Otros activos fijos depreciables		652,838	536,002
		<u>38,662,834</u>	<u>36,467,502</u>
Depreciación Acumulada		<u>(19,622,302)</u>	<u>(17,284,923)</u>
<b>Total Propiedad, Planta y Equipos netos</b>		<b><u>19,040,532</u></b>	<b><u>19,182,579</u></b>
Otros Préstamos Por Cobrar		-	-
Otros Activos	9	-	-
Cargos Diferidos		-	-
Construcciones y adquisiciones en proceso		-	300,000
<b>Total Activos</b>		<b><u>143,272,900</u></b>	<b><u>177,025,797</u></b>

  
**SOLUTIONS, S.R.L.**  
 RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.

**H & H Solutions, S. R. L.**  
**Balances Generales**  
**Al 31 de Diciembre del**  
 ( Expresados En RD\$ )



<u>ACTIVOS:</u>	Nota -	<u>2020</u>	<u>2019</u>
<b><u>PASIVOS Y PATRIMONIOS DE LOS ACCIONISTAS:</u></b>			
<u>PASIVOS</u>	Nota		
<b><u>PASIVOS CORRIENTES:</u></b>			
Cuentas Por Pagar	10	41,103,163	85,121,369
Retenciones y Acum. Por Pagar	11	13,848,886	4,872,804
Documento por pagar a corto plazo	12	34,777,205	27,236,414
Impuesto Sobre la Renta Por Pagar	15	689,382	1,788,888
Porción Corriente De Deuda a Largo Plazo	14	1,548,904	2,898,054
<b>Total Pasivos Corrientes</b>		<b>91,967,539</b>	<b>121,917,529</b>
<b><u>PASIVOS A LARGO PLAZO:</u></b>			
Documento por Pagar accionistas	13	19,458,653	24,294,979
Documento por Pagar Cias. Relacionadas		-	-
Préstamos Bancarios	14	3,692,341	4,170,755
Otros Préstamos		-	-
<b>Total Pasivos a Largo Plazo</b>		<b>23,150,994</b>	<b>28,465,734</b>
<b>Total Pasivos</b>		<b>115,118,534</b>	<b>150,383,263</b>
<b><u>PATRIMONIO DE LOS SOCIOS:</u></b>			
Cuotas Sociales con valor nominal de RD\$100.00 cada una. Autorizadas 100,000			
Cuotas Sociales, Emitidas y en Circulación		10,000,000	10,000,000
Aporte para Aumento del Capital Social		999,364	999,364
Beneficio (Pérdida) Acumuladas		16,055,066	14,543,234
Ajuste por (Reevaluación)		-	-
Reserva Legal.	16	1,099,936	1,099,936
<b>Total Patrimonio</b>		<b>28,154,366</b>	<b>26,642,534</b>
<b>Total Pasivo y Patrimonio</b>		<b>143,272,900</b>	<b>177,025,797</b>

Para ser leídos conjuntamente con las Notas a los Estados Financieros.



**H & H Solutions, S. R. L.**  
**Estados de Resultados y Beneficios no Distribuidos**  
**Período Comprendido entre el 2 de Enero 2020 2019 y 31 de Diciembre 2020 y 2019**  
 (EXPRESADOS EN RD\$)



<u>INGRESOS:</u>	Nota -	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Ventas		287,655,353	324,292,700
Ventas netas		287,655,353	324,292,700
Costo de Ventas	1	(227,724,949)	(261,456,441)
<b>Beneficios Brutos en Ventas</b>		<b>59,930,404</b>	<b>62,836,259</b>
 <u>GASTOS DE OPERACIONES:</u>			
Generales y Administrativos	2	(39,199,325)	(42,061,035)
Financieros	3	(6,862,422)	(5,472,404)
<b>Total Gastos de Operaciones</b>		<b>(46,061,747)</b>	<b>(47,533,439)</b>
<b>Beneficios en Operaciones</b>		<b>13,868,657</b>	<b>15,302,820</b>
Depreciación y Amortización	4	(2,853,287)	(3,124,493)
Beneficios (Pérdida) antes de otros Ingreso y Gastos		11,015,370	12,178,327
Otros Ingresos		122,837	172,323
<b>Beneficios (Pérdida) Antes de bonificaciones E ISR</b>		<b>11,138,207</b>	<b>12,350,650</b>
Gastos de bonificaciones		(3,077,857)	(4,507,822)
<b>Beneficios (Pérdida) Antes de otros gastos E ISR</b>		<b>8,060,350</b>	<b>7,842,828</b>
Otros gastos (Diferencia cambiaria)		(5,859,136)	(1,272,892)
<b>Beneficios (Pérdida) Antes de ISR</b>		<b>2,201,214</b>	<b>6,569,936</b>
Impuesto Sobre la Renta, Nota - 16		(689,382)	(1,788,888)
Beneficios Después del Impuesto Sobre la Renta		1,511,832	4,781,048
Transferencia a la Reserva Legal			-
Beneficios (Pérdida) Netas del Período		1,511,832	4,781,048
Beneficios no Distribuidos al inicio del año		14,543,234	30,127,657
Ajustes a Resultados de Períodos anteriores		-	(20,365,471)
<b>Beneficios (Pérdida) Acum. al Final del Período</b>		<b>16,055,066</b>	<b>14,543,234</b>

Para ser leídos conjuntamente con las Notas a los Estados Financieros.

  
**H & H SOLUTIONS, S.R.L.**  
 RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.

H & H Solutions, S. R. L.  
Estados de Flujos de Efectivo  
( Expresados en RD\$ )



Periodos terminados al  
31 de Diciembre  
2020 2019

**Flujo de Efectivo por Actividades de Operaciones:**

Efectivo Recibido de Clientes y Otros	317,003,280	312,144,107
Efectivo Pagado a Proveedores, Empleados y otros	(348,921,282)	(275,462,519)
Impuesto Sobre la Renta Pagado	(1,788,888)	(1,712,730)
Cobros (pagos) diversos por actividades de operación	(1,867,767)	(22,790,979)
<b>Efectivo Neto Provisto (Usado) por actividades de Operación</b>	<b>(35,574,657)</b>	<b>12,177,879</b>

**Flujo de Efectivo por Actividades de Inversión:**

(Aumento) Disminución en Inversiones	616,879	(1,126,000)
Préstamos otorgados	-	-
Adquisición de activos fijos	(1,895,332)	(1,692,611)
Construcciones y adquisiciones en proceso	-	(300,000)
Ventas de activos fijos	-	-
<b>Efectivo Neto Provisto (Usado) en Actividades de Inversión</b>	<b>(1,278,453)</b>	<b>(3,118,611)</b>

**Flujos de Efectivo por Actividades de Financiamiento:**

Aumento (Disminución) en Sobregiros Bancarios en libros	-	-
Venta de Acciones	-	-
Pago de Dividendos	-	-
Efectivo proveniente de Préstamos:	-	-
Otros préstamos	-	-
Préstamo BANCAMERICA a largo plazo Hipotecario, 6400000097	-	-
Línea de crédito Banreservas	7,540,791	11,340,140
Efectivo usado para amortizar préstamos:	-	-
Otros préstamos	(4,836,326)	24,294,979
Préstamo BANCAMERICA a largo plazo, , 006400000024	-	-
Préstamo BANCAMERICA L/ P, Hipotecario, 6400000015	-	-
Línea de crédito Banreservas	-	-
Préstamo Banreservas, 3,400,000.00	(487,150)	(682,615)
Préstamo Banreservas, 3,329,200.00	(326,285)	(526,418)
Préstamo Banco Banesco a Largo Plazo #8510000055	-	-
Préstamo Banco Popular Dominicano # 767426562	-	-
Préstamo Banco Popular Dominicano. # 786039677	-	-
Préstamo Banco Caribe, a Largo Plazo #6020030656,	-	-
Préstamo por Línea /Cred. (Banco Caribe), P#6020034188	(20,169)	(23,994)
Préstamo por Línea /Cred. (Banco Caribe), P#6020035468	(993,960)	(1,098,749)
Préstamo Banco de Reservas R. D.#675-01-310-000006-6	-	(579,157)
Préstamo Banco de Reservas R. D.#675-01-310-000023-6	-	(456,782)
Préstamo Banco de Reservas #675-01-310-000012-9	-	(72,963)
Préstamo Banco de Reservas R. D.#675-01-310-000025-2	-	-
Préstamo Banreservas, 3,400,000.00	-	-
Préstamo Banreservas, 3,329,200.00	-	-
<b>Efectivo neto provisto (Usado) por Actividades de Financiamiento</b>	<b>876,901</b>	<b>32,194,441</b>
Cambio neto en Efectivo y Equivalentes de Efectivo	(35,976,209)	41,253,709
Efectivo y Equivalentes de Efectivo al inicio del Período	45,275,708	4,021,999
Efectivo y Equivalentes de Efectivo al Final del Período	9,299,499	45,275,708



SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

**H & H Solutions, S. R. L.**  
**Estado de Flujo de Efectivo, (Conciliación)**  
 (Expresados en RD\$)



CONCILIACIÓN ENTRE LA UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO Y EL FLUJO DE EFECTIVO NETO PROVISTO (USADO) POR LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN:

Períodos terminados al  
**31 de Diciembre**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
<b>UTILIDAD NETA</b>	<b>1,511,832</b>	<b>4,781,048</b>
Ajustes para conciliar la Utilidad Neta del Ejercicio con el Efectivo Neto Provisto (Usado) por las Actividades de Operaciones		
Depreciación y Amortización	2,337,379	3,124,493
Impuesto Sobre la Renta Por Pagar	689,382	1,788,888
Provisión Para Cuentas Incobrables	-	-
Descargo de Cuentas Incobrables	-	-
Ganancia en Venta de Activos	-	-
Pérdidas en Venta de Activos	-	-
Ajuste de Resultados de Años Anteriores	-	(19,626,803)
<b>CAMBIOS NETOS EN ACTIVOS Y PASIVOS:</b>		-
(Aumento) Dismin. en Ctas. por Cobrar	29,225,090	(12,320,464)
Rendimientos por cobrar sobre inversiones	-	(452)
(Aumento) Dismin. en Inventarios	(31,155,469)	(10,992,979)
Compra Tránsito Nacional (adelanto a suplidores)	-	2,879,607
(Aumento) Dismin. en Cargos diferidos	(1,351,859)	(3,247,683)
(Aumento) Dismin. en Otros Activos	-	83,507
(Dismin.) Aumento en Ctas. por Pagar	(44,018,206)	43,709,664
(Dismin.) Aumento en Retenc. y Acum. Por Pagar	7,187,194	1,999,053
(Dismin.) Aumento en producc. En proceso	-	-
<b>Total de Ajustes</b>	<u>(37,086,490)</u>	<u>7,396,831</u>
Efectivo Neto Usado en las Actividades de Operaciones.	<u><b>(35,574,657)</b></u>	<u><b>12,177,879</b></u>

Para ser leídos conjuntamente con las Notas a los Estados Financieros.

  
**SOLUTIONS, S.R.L.**  
 RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.



**H & H Solutions, S. R. L.**  
**Estado de Cambios en el Patrimonio**  
**Periodos Terminados al 31 de Diciembre 2019 y 2020**  
**(Valores en RD\$)**

	Capital Pagado	Capital Adicional Pagado	Reserva Patrimoniales	Resultados Acumulados	Resultados del ejercicio	Total Patrimonio
Saldos al 1 de Enero del 2019	10,000,000	999,364	361,268	30,127,657		41,488,289
Transferencia a Resultados acum.			<b>738,668</b>	(738,668)	-	-
Aporte de capital	-					
Dividendos pagados:						
Efectivo						
Acciones						
Resultado del ejercicio					4,781,048	4,781,048
Transferencia a reserva legal						-
Impuesto Sobre la Renta						-
Ajuste por (Reevaluación)						-
Saldos al 31 de Diciembre del 2019 previamente reportado	10,000,000	999,364	1,099,936	29,388,989	4,781,048	46,269,337
ajustes a años anteriores.			-	-	(19,626,803)	(19,626,803)
Saldos al 31 de Diciembre del 2019 ajustado	10,000,000	999,364	1,099,936	29,388,989	(14,845,755)	26,642,534
Transferencia a Resultados acum.	-		-	(14,845,755)	14,845,755	-
Aporte de capital	-					-
Dividendos pagados:						-
Efectivo						-
Acciones						-
Resultados del ejercicio	-		-		1,511,832	1,511,832
Transferencia a reserva legal			-			-
Ajustes a años anteriores.	-		-			-
<b>Saldos al 31 de Diciembre del 2020</b>	<b>10,000,000</b>	<b>999,364</b>	<b>1,099,936</b>	<b>14,543,234</b>	<b>1,511,832</b>	<b>28,154,366</b>

Para ser leídos conjuntamente con las Notas a los Estados Financieros.

  
**H & H SOLUTIONS, S.R.L.**  
 RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.

H & H Solutions, S. R. L.  
Notas a Los Estados Financieros  
Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019



1

**Descripción del Negocio y Sumario de las Principales Políticas de contabilidad.**

a)

**Descripción del Negocio y Operaciones .**

H & H Solutions, S. R. L., es una compañía constituida según las Leyes de la República Dominicana en fecha 05 de Julio del 2002, inició sus operaciones el 08 de Julio del 2002, la transformación de esta empresa se realizó de conformidad con la Ley No. 479-08 en fecha 10 de agosto del 2010. La compañía tiene por objetivo Principal la realización de actividades comerciales de informática, telefonía y comunicaciones, equipos de seguridad, imprentas y publicaciones, muebles y mobiliarios, servicio de mantenimiento y limpieza, consultoría, representación, compra, venta e importación de todo tipo de software y hardware, así como toda actividad de lícito comercio.

H & H Solutions, S. R. L., está ubicada en la calle Clara Celia Pardo viuda de Marchena No. 20, sector de San Gerónimo, Santo Domingo, República Dominicana. La compañía esta dirigida por un gerente.

**Moneda funcional y de presentación**

La compañía mantiene sus registros y prepara sus estados financieros en pesos dominicanos (RD\$), que es su moneda funcional.

Los estados financieros fueron conocidos y aprobados por el Consejo de Administración para su emisión el 30 de Marzo del 2020.

**Nota - 2 Resumen de las principales políticas contables.**

**2.1 Base contable de presentación de los estados financieros y uso de estimados.-**

La compañía prepara sus estados financieros de conformidad con Normas Internacionales de Información Financieras (NIIFs) emitidas por la Junta de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB), por sus siglas en inglés.

**2.2 Base de medición de los estados financieros.-**

Los estados financieros de H & H Solutions, S. R. L., han sido preparados en base al costo histórico. Las políticas contables que se describen en esta sección han sido aplicadas consistentemente a través del período presentado en los estados financieros.

**2.3 Uso de estimados y juicios.**

A la fecha de elaboración de los estados financieros, las Normas Internacionales de Información Financieras (NIIF) requieren que la gerencia haga estimaciones y supuestos que afecten las cifras reportadas de activos y pasivos, la revelación de activos y pasivos contingentes y de ingresos y gastos durante el período de reporte. Estos estimados se usan para contabilizar las provisiones para activos riesgosos, depreciaciones y amortizaciones de activos a largo plazo, deterioro de los activos de largo plazo, impuesto sobre la renta y contingencias. Los resultados reales podrían diferir de dichos estimados.

Las áreas significativas de estimación y juicio crítico en la aplicación de políticas contables que tienen mayor impacto en las cantidades registradas en los estados financieros se incluye en las siguientes notas:

- Nota 4 Cuentas por cobrar
- Nota 5 Inventarios
- Nota 7 Propiedad, planta y equipos y depreciación
- Nota 15 Impuesto sobre la renta

**2.4 Efectivo y Equivalentes de efectivo.**

Para propósito del estado de situación financiera y estado de cambio en el efectivo, la compañía considera como efectivo y equivalente de efectivo, los billetes y monedas en caja y bancos comerciales, así como todo instrumento financiero de alta liquidez y con vencimiento original a la fecha de compra de tres meses o menos.

**2.5 Inventarios.**

Los inventarios se valúan utilizando el método Primeras Entradas Primeras Salir (P. E. P. S.), sin exceder su costo o valor neto de realización. El valor neto de realización es estimado como el precio de venta en el curso ordinario del negocio, menos los gastos estimados para completar la venta.

**2.6 Reserva para cuentas de dudosa recuperabilidad.**

La reserva para posibles pérdidas en cuentas por cobrar, es establecida a través de un cargo a la cuenta de gastos por cuentas de dudoso cobro. Las cuentas por cobrar consideradas como de dudosa recuperabilidad son llevadas a la provisión para posibles pérdidas en cuentas por cobrar cuando la gerencia cree que la cobrabilidad de las mismas es dudosa, de acuerdo con los abonos realizados y el historial de los clientes.

**2.7 Inversiones.**

Las inversiones, si alguna, son registradas al costo, el cual se aproxima a su valor de mercado. Las inversiones no exceden su valor de realización.

**2.8 Propiedad, planta y equipos.**



H & H Solutions, S. R. L.  
Notas a Los Estados Financieros  
Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019



La propiedad, planta y equipos está registrada al costo histórico o de adquisición y construcción menos la depreciación acumulada y pérdidas por deterioro, si las hubiese. El costo de las propiedades auto-construidas incluye el costo de los materiales, mano de obra y los costos indirectos asociados a dicha construcción, si alguna.

Los costos de reparaciones y mantenimientos que no aumenten la vida útil de los activos se llevan a gastos según se incurren. Los costos de renovaciones y mejoras cuando son consideradas importantes se capitalizan. Cuando estos activos fijos son retirados, sus costos y su correspondiente depreciación acumulada se eliminan de sus cuentas correspondientes y cualquier ganancia o pérdida que resulte, se incluye en los resultados del ejercicio corriente. Para fines de la contabilidad financiera, la depreciación de activo fijo es calculada sobre la base del método de línea recta en base a la vida útil estimada de los activos, pero para fines fiscales se ajusta según las tasas establecidas por el Código Tributario.

Cuando una porción de la propiedad, planta y equipos tiene vida útil diferente, esta es contabilizada por componente, es decir como un activo separado.

### 2.9 Depreciación.

La depreciación es reconocida en resultados, sobre la base del método de línea recta, o sea, la distribución uniforme del costo de los activos sobre el estimado de años de la vida útil de éstos, para fines fiscales se ajusta según las tasas establecidas por el Código Tributario; de la siguiente forma:

<u>Tipo de Activo.</u>	<u>Años Vida Útil Estimada</u>
Edificaciones	20
Mejoras a terrenos	5
Mobiliario y equipo	4
Equipo de transporte	4
Planta Eléctrica	6
Equipos, Maquinaria y Otros activos depre	6

Con el objetivo de aplicar las Normas Internacionales de Información Financiera en lo concerniente al Tratamiento Alternativo Permitido, la compañía periódicamente compara los valores de sus principales renglones de Propiedad, Planta y Equipos con los valores de mercado, para determinar si existe alguna diferencia importante entre ambos valores, y evaluar la posibilidad de realizar revaluaciones y mantener actualizados los activos a su valor de mercado.

### 2.10 Moneda en que se expresan las cifras.

Las cantidades que se presentan en los estados financieros, están expresadas en pesos dominicanos. Los activos y pasivos en monedas extranjeras se traducen de acuerdo a la tasa de cambio vigente en el mercado a la fecha de los estados financieros. Las transacciones ocurridas durante el año y los ingresos y gastos se traducen a la tasa vigente a la fecha de la transacción.

Las ganancias o pérdidas resultantes de la traducción de los activos o pasivos en moneda extranjera son registradas bajo "otros ingresos (gastos financieros)" en los estados de beneficios (pérdidas) y beneficios acumulados que se acompañan. La tasa de cambio oficial del peso dominicano en relación al dólar estadounidense al 31 de Octubre 2020 y Diciembre 2019 era de aproximadamente RD\$52.9022 y RD\$58.0765 por cada dólar estadounidense US\$ 1.00 respectivamente.

### 2.11 Reconocimientos de los Ingresos.

Los estados financieros que se acompañan han sido preparados de conformidad con Normas Internacionales de Información Financiera. La empresa reconoce sus ingresos provenientes de la venta de artículos y otros servicios, costos y gastos según el método de lo devengado, es decir, cuando se ganan o se incurren independientemente de cuando se cobren o se paguen. Este es el exigido por la Ley 11-92 de la Dirección General de Impuestos Internos, en su Artículo No. 301 párrafo 2.

### 2.12 Impuesto Sobre la Renta.

El gasto de impuesto sobre la renta está compuesto por el impuesto del año corriente, el impuesto de años anteriores (de existir) y el impuesto sobre la renta diferido.

Las ganancias del año generan impuesto sobre la renta corriente y diferido. El impuesto sobre la renta es reconocido en los estados de resultados y beneficios acumulados que se acompañan.

El impuesto sobre la renta corriente es el monto calculado sobre la base de la tasa establecidas por el Código Tributario de la República Dominicana y sus modificaciones a la fecha del balance. El impuesto sobre la renta diferido es reconocido usando el método del balance general y se origina por diferencias de tiempo entre el monto de los activos y pasivos según las Normas Internacionales de Información Financiera y los activos y pasivos reconocidos para propósitos fiscales, siempre y cuando éstas diferencias sean realizables. Este impuesto sobre la renta diferido es medido en base a la posibilidad de su recuperación futura, por lo que es imprescindible realizar un análisis de recuperabilidad de dicho impuesto.

**H & H SOLUTIONS, S.R.L.**

RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

**H & H Solutions, S. R. L.**  
**Notas a Los Estados Financieros**  
**Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019**



El Impuesto Sobre la Renta es reconocido en efecto diferido por diferencias de tiempo entre el beneficio en libros y beneficios gravable. Estas diferencias tienen su origen principalmente en valores incluidos en las operaciones por concepto de provisión para créditos incobrables, prestaciones laborales y depreciación de activos fijos, las cuales tienen efectos fiscales en periodos diferentes.

El impuesto diferido activo es reconocido sólo si es probable que la renta neta imponible futura resulte compensables con las partidas que lo originan o puedan ser aprovechadas fiscalmente al momento de revertirse. El impuesto diferido activo es reducido hasta eliminarse en caso de no ser probable que el beneficio relacionado al mismo se compense. El impuesto diferido no es reconocido por la entidad.

El impuesto de años anteriores, corresponde a la diferencia entre el monto provisionado de impuesto sobre la renta y el monto liquidado al momento de efectuar la declaración Jurada de Sociedades.

**2.13 Cargos Diferidos.**

Los Gastos de organización, constitución y mejoras en propiedades propias y arrendadas están siendo amortizados en un periodo de 5 años a partir del inicio de las operaciones o cuando son adquiridos por la compañía.

**2.14 Prestaciones Laborales.**

El Código de Trabajo de la República Dominicana requiere que los patronos paguen un auxilio de preaviso y cesantía a aquellos empleados cuyos contratos de trabajo sean terminados sin causa justificada. La gerencia de la compañía estima que no es necesario registrar provisión para cubrir el pago por concepto de prestaciones laborales bajo condiciones normales de operaciones, ya que los pagos correspondientes no son importantes y se cargan a los resultados del año en que se presentan.

**2.15 Contabilización de los activos de larga vida.**

La compañía contabiliza los activos de larga vida de acuerdo a las provisiones de la Norma Internacional de Información Financieras No. 36 "Deterioro del Valor de los Activos". Este pronunciamiento ofrece guías para el conocimiento y valuación del deterioro de los Activos de larga vida, ciertos activos intangibles identificables y plusvalía relacionada a los activos que serán mantenidos y usados y aquellos que serán retirados.

La recuperabilidad de los activos a ser mantenidos y usados es medida por la comparación de los valor en libros de estos activos con sus flujos futuros de efectivo esperados. Si los activos son considerados deteriorados, el deterioro a ser reconocido es determinado por la diferencia entre el valor en libro de los activos y el valor de mercado. Los activos a ser retirados son presentados al más bajo del valor en libros o valor de mercado.

**2.16 Valor Razonable de los Instrumentos Financieros.**

Las Normas Internacionales de Información Financieras requieren que se revele el valor razonable estimado de los instrumentos financieros, siempre que resulta práctico estimar dicho valor.

El valor presente del efectivo, de las inversiones en certificados de depósitos, de las cuentas por cobrar netas y de las cuentas por pagar, se aproxima a su valor económico real, debido a la alta liquidez y proximidad en la fecha vencimiento de los mismos.

**2.17 Saldo en Monedas Extranjera.**

La compañía mantenía saldos activos y pasivos en moneda extranjera al 31 de Diciembre 2019 y 2020, dichos Saldos se muestran en el siguiente formato:

	<u>2019</u>			<u>2020</u>		
	Importe en Moneda Extranjera	Prima Pagada	Total en RD\$	Importe en Moneda Extranjera	Prima Pagada	Total en RD\$
<b>Activos:</b>						
Efectivo y Equivalente de Efectivo	3,784	196,398	200,182	7,883	450,223	458,106
Cuentas por cobrar Pagos Anticipados	807,773	41,925,196	42,732,969	260,088	14,854,432	15,114,520
Total Activos US\$	811,557	42,121,594	42,933,151	267,971	15,304,655	15,572,626
<b>Pasivos:</b>						
Financiamiento Obtenidos	192,312	9,981,416	10,173,728	92,043	5,256,861	5,348,904
Cuentas por pagar US\$	1,577,855	81,894,146	83,472,001	674,545	38,525,356	39,199,901
Otras cuentas por pagar en US\$	-	-	-	-	-	-
Total Pasivos	1,770,167	91,875,562	93,645,729	766,588	43,782,217	44,548,805
Posición larga (corta) de moneda extranjera	(958,610)	(49,753,968)	(50,712,578)	(498,617)	(28,477,563)	(28,976,180)



**3 Efectivo en Caja y Bancos**

El Efectivo en Caja y Bancos Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019, está formado por las siguientes partidas:

**H & H Solutions, S. R. L.**  
**Notas a Los Estados Financieros**  
**Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019**



Caja general	944,712	30,893,179
Caja Chica	20,000	20,000
Banco Popular Dom. En RD\$, Cta.No.705626356	825,545	10,957,433
Banco Popular en US\$, Cta.No. 718288475	-	53
Prima Banco Popular en US\$, Cta.No. 718288475	-	2,742
Banco BHD León	-	-
Banco Banesco, en US\$, Cta.No.8200004825 en US\$	-	-
Prima Banco Banesco, en US\$, Cta. No. 8200004825 en US\$	-	-
Banco Banesco, en RD\$, Cta.No.8100000162	-	108,628
Banco de Reservas, en Us\$, Cta.No.	3,381	558
Prima Banco de Reservas, en Us\$, Cta.No.	193,099	28,990
Banco de Reservas, en RD\$, Cta.No.310000173-9	4,506,076	560,689
Banco de Reservas, Cta.No.660-000217-8 en RD\$	19,909	22,009
Banco Caribe, en US\$, Cta.No. 4010165309 en US\$	336	2,132
Prima Banco Caribe, en US\$, Cta.No. 4010165309 en US\$	19,190	110,640
Banco Caribe, en RD\$, Cta.No. 4150030705 en RD\$	5	135,728
Banco del Progreso, RD\$, Cta.No. 77216165 en RD\$	-	2,349,255
Bancamerica en RD\$	-	-
Bancamerica en dólares	2,102	1,031
Prima Bancamerica en dólares	120,052	53,504
Banco Santa Cruz (Transitorio)	11,405	11,405
Prima Banco Santa Cruz	9,475	9,475
Banco Santa Cruz cta. 10136 en RD\$	6,284	6,284
Banco Santa Cruz cta. 13098 en US\$	10	10
Prima Banco Santa Cruz	571	492
Banco Popular US\$ cta. 806465589	2,054	28
Prima Banco Popular US\$ cta. 806465589	117,310	1,443
Banco BHD Panamá RD\$ Cta. 15812040016	-	-
Banco BHD Panamá US\$ Cta. 15812040032	41,741	-
Prima Banco BHD Panamá US\$ Cta. 15812040032	2,383,958	-
Banco BHD Panamá RDS Cta. 15812040024	72,284	-
<b>Total</b>	<b><u>9,299,499</u></b>	<b><u>45,275,708</u></b>

  
**SOLUTIONS, S.R.L.**  
 RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.

**H & H Solutions, S. R. L.**  
**Notas a Los Estados Financieros**  
**Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019**



**Nota - 4 Cuentas por Cobrar**

Las Cuentas por Cobrar Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019 , están compuestas por las partidas siguientes:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Cuentas Por Cobrar Clientes	23,649,772	25,463,208
Cheques Devueltos	-	-
Reclamaciones paor cobrar Banco Popular RD\$ Funcionarios y Empleados	214,612	8,082
Cuentas por cobrar Accionistas	-	-
Reclamaciones paor cobrar Banco Popular RD\$	13,116	13,116
Otras Cuentas por Cobrar	-	-
Cuentas Por Cobrar Clientes US\$ a una tasa de 48.1930	260,088	807,773
Prima Cuentas Por Cobrar Clientes	14,854,432	41,924,931
	<u>38,992,020</u>	<u>68,217,110</u>
<b>Menos:</b>		
Reserva para cuentas de dudoso cobro	-	-
<b>Total</b>	<u><b>38,992,020</b></u>	<u><b>68,217,110</b></u>

**Nota - 5 Inventario**

Los Inventario Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019, consisten en los siguientes renglones:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Inventario de Mercancia Hardwares	65,912,663	34,757,194
Compra Tránsito Nacional (adelanto a suplidores)	-	-
<b>Total</b>	<u><b>65,912,663</b></u>	<u><b>34,757,194</b></u>

  
**SOLUTIONS, S.R.L.**  
 RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.

*[Handwritten signature]*

**H & H Solutions, S. R. L.**  
**Notas a Los Estados Financieros**  
**Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019**



**Nota - 6 Inversiones**

Las Inversiones Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019, consisten en los siguientes renglones:

**Al 31 de Diciembre del 2019**

<u>Tipo de Inversión</u>	<u>Emisor</u>	<u>Monto en RD\$</u>	<u>Tasa de Interés Promedio Ponderada</u>	<u>Vencimiento</u>
Certificado de depósito	Banco De Reservas De La República Dominicana <u>Banco Múltiple.</u>	173,289	4.00%	2020
Certificado de depósito	Banco De Reservas De La República Dominicana <u>Banco Múltiple.</u>	224,357	2.70%	2020
Certificado de depósito	Banco De Reservas De La República Dominicana <u>Banco Múltiple.</u>	111,927	2.70%	2020
		509,573		
Rendimientos por cobrar sobre inversiones		-		
		<b>509,573</b>		

**Al 31 de Octubre del 2020**

<u>Tipo de Inversión</u>	<u>Emisor</u>	<u>2020</u> <u>Monto en RD\$</u>	<u>Tasa de Interés Promedio Ponderada</u>	<u>Vencimiento</u>
Certificado de depósito	Banco De Reservas De La República Dominicana <u>Banco Múltiple.</u>	386,000	4.00%	2020
Certificado de depósito	Banco De Reservas De La República Dominicana <u>Banco Múltiple.</u>	250,000	2.70%	2020
Certificado de depósito	Banco De Reservas De La República Dominicana <u>Banco Múltiple.</u>	490,000	2.70%	2020
Certificado de depósito	Banco De Reservas De La República Dominicana <u>Banco Múltiple.</u>	-	3.30%	2020
Certificado de depósito	Banco De Reservas De La República Dominicana <u>Banco Múltiple.</u>			
		1,126,000		
Rendimientos por cobrar sobre inversiones		152		
		<b>1,126,152</b>		

**Nota - 7 Gastos Pagados Por Anticipados**

Los Gastos Pagados Por Anticipados Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019, están formados de las siguientes partidas:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Seguros	-	-
Anticipos ISR	4,449,135	4,092,565
Anticipos Retenciones 5% entidades del estado	4,533,370	3,540,009
Saldo a favor de Itbis adelantado	-	-



**H & H Solutions, S. R. L.**  
**Notas a Los Estados Financieros**  
**Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019**

ITBIS adelantado en compras locales	-	(17,538)
Retencion Norma 13-11	1,677	1,264
ITBIS retenciones norma 2-05	344,161	360,184
ITBIS Adelantado en Importaciones DGA	190,270	190,270
Saldo a favor en ITBIS DGII	-	-
<b>Total</b>	<b><u>9,518,613</u></b>	<b><u>8,166,754</u></b>



**H & H Solutions, S. R. L.**  
**Notas a Los Estados Financieros**  
**Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019**



**Nota - 8 Propiedad Planta y Equipos:**

La Propiedad Planta y Equipos: Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019, consisten en los siguientes renglones:

Descripción	Saldo al <u>2019</u>	Adiciones	Retiros	Transf. Y Otros	Saldo al <u>2020</u>
Terrenos	756,000	-	-	-	756,000
Edificaciones	17,836,558	1,576,614	-	-	19,413,172
Mobiliario y Equipos de Planta Eléctrica	11,446,587 489,545	109,694 -	- -	- -	11,556,281 489,545
Vehículos de reparto	-	-	-	-	-
Vehículo de administración	5,736,515	-	-	-	5,736,515
Software	-	-	-	-	-
Inversores	-	-	-	-	-
Otros activos fijos	46,457	116,836	-	-	163,293
Aires acondicionados	155,840	392,188	-	-	548,028
	<u>36,467,502</u>	<u>2,195,332</u>	-	-	<u>38,662,834</u>
Menos:					
Depreciación Acumulada	(17,284,923)	(2,337,379)	-	-	(19,622,302)
	<u><b>19,182,579</b></u>	<u><b>(142,047)</b></u>	-	-	<u><b>19,040,532</b></u>

**Nota - 9 Otros Activos**

Los Otros Activos Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019, están formados por las siguientes partidas:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Garntía bancaria para licitaciones	-	-
Fianzas y Depósitos energía eléctrica	-	-
Depósito para servicio telefónico y comunicaciones	-	-
<b>Total</b>	<u><u>-</u></u>	<u><u>-</u></u>

  
**SOLUTIONS, S.R.L.**  
 RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.

**H & H Solutions, S. R. L.**  
**Notas a Los Estados Financieros**  
**Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019**



**Nota - 10 Cuentas Por Pagar**

Las Cuentas Por Pagar Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019, corresponden a:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Cuentas por Pagar Proveedores Locales	1,897,353	1,288,378
Prima Cuentas por Pagar Proveedores Locales	250,201	196,300.00
Cuentas por Pagar Proveedores del Exterio a una tasa de 50.7003	670,163	1,574,073
Prim. Conv. C x P Exterior	38,275,086	81,697,844
Anticipos recibidos de clientes para futura ventas	4,000	4,000
Ctas por pagar transitoria nómina	-	-
Proveedores Locales en US\$ a una tasa de 58.1131	4,382	3,782
Avance recibidos de clientes US\$ a una tasa de 58.1131	-	-
Prima avance recibidos de clientes US\$	-	-
Otras ctas, por pagar	1,978	356,992
<b>Total</b>	<b><u>41,103,163</u></b>	<b><u>85,121,369</u></b>

**Nota - 11 Retenciones y Acum. Por Pagar**

Las Retenciones y Acum. Por Pagar Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019, las compomen las siguientes partidas:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Nómina por pagar	-	-
Retención percapita	3,571	4,889
Infotep	28,722	29,622
Retención I. S. R. Empleados	699,540	858,208
ITBIS ret. Carnet Norma 8-04	-	-
Retenciones 10% de terceros	10	33,000
Seguridad social por pagar	215,735	255,316
ITBIS	10,197,151	1,462,440
Intereses acumulados por pagar	-	-
Bonificaciones por pagar	2,616,704	2,056,374
ITBIS retenido por los clientes N. 2-05	-	-
Impuesto Sobre La Renta por pagar	-	-
Aporte empleados SFS	43,034	50,418
ITBIS retenido a P. I.	3,791	74,938
Prima ITBIS por venta de productos	-	-
Aporte empleador R. L.	-	-
Retenciones Fondo de Pensiones	40,628	47,599
ITBIS sobre venta en US\$ por pagar	-	-
<b>Total</b>	<b><u>13,848,886</u></b>	<b><u>4,872,804</u></b>

**Nota - 12 Documento por pagar a corto plazo**

Los Documento por pagar a corto plazo Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019, corresponden a financiamientos recibidos a través de líneas de créditos de:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Banco Múltiple Caribe Internacional, S. A.: Línea de Créditos No. 6022258634 por US\$81,900.00 de fecha 28 de Diciembre del 2015 a ser renovada anualmente. El cálculo de los intereses y demás accesorios será a partir del o los desembolsos o sumas adeudadas calculados sobre saldos insolutos, en base a 360 días del año, a ser pagados mensualmente con tasas de un 8% de interés y comisiones anual, el montos recibido es para ser destinado a capital de trabajo, la amortización de capital será eventual, este financiamiento es con garantía solidaria del señor Heriberto Gregorio Mondesi, Al 31 de Diciembre de 2020 y 2019 su balance	81,900	162,000
Prima Línea de Crédito Banco Caribe en US\$, P#6022258634	4,677,563	28,408,156



**H & H Solutions, S. R. L.**  
**Notas a Los Estados Financieros**  
**Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019**



Banco Múltiple Caribe Internacional, S. A.: Línea de Créditos por RD\$6,000,000.00, la renovación automática anual de esta Línea quedará a opción del Banco. El cálculo de los intereses y demás accesorios será a partir del o los desembolsos o sumas adeudadas calculados sobre saldos insolutos, en base a 360 días del año, a ser pagados mensualmente con tasa de un 14.95% de interés y comisiones anual, la cual podrá variar y los demás cargos y accesorios, según las políticas del Banco o condiciones del mercado que estarían influenciada por alguna disposición o resolución emanada de las Autoridades Monetarias, renunciado el deudor formalmente a impugnar o reclamar el derecho que le ha cedido el Banco, los montos recibidos a serán destinados a capital de trabajo, la amortización de capital será eventual, este financiamiento es con garantía hipotecaria del Apto. 301 del condominio Torre Hedisa I del Distrito Nacional propiedad de los señores Heriberto Gregorio Mondesí Muñoz y Zoila Fabriany Blanco Lluberres, garantes reales, Al 31 de Diciembre de 2019 y 2018 su balance es de:

6,000,000

Banco Múltiple BHD León, S. A.: Línea de Créditos por RD\$10,000,000.00 y RD\$3,000,000, destinados a sustitución de pasivos y capital de trabajo, la renovación automática anual de esta Línea quedará a opción del Banco. El cálculo de los intereses y demás accesorios será a partir del o los desembolsos o sumas adeudadas calculados sobre saldos insolutos, en base a 360 días del año, a ser pagados mensualmente con tasa de un 11.50% para la línea de crédito de RD\$10,000,000.00 y 16% para la de RD\$3,000,000 de interés y comisiones anual, la cual podrá variar y los demás cargos y accesorios, según las políticas del Banco o condiciones del mercado que estarían influenciada por alguna disposición o resolución emanada de las Autoridades Monetarias, renunciado el deudor formalmente a impugnar o reclamar el derecho que le ha cedido el Banco, los montos recibidos a serán destinados a capital de trabajo, la amortización de capital será eventual, este financiamiento es con garantía solidaria del señor Heriberto Gregorio Mondesí Muñoz, garante real, Al 31 de Diciembre de 2020 y 2019 su balance es de:

13,000,000

Banco Múltiple Caribe Internacional, S. A.: dos (2) Líneas de Créditos de fecha 28 de Diciembre del 2015, modificado mediante documento de fecha 7 de Octubre del 2020 a ser renovada anualmente, No. 6020063617 por RD\$4,738,500.00 y la No. 6020058821 por RD\$1,279,241.80. El cálculo de los intereses y demás accesorios será a partir del o los desembolsos o sumas adeudadas calculados sobre saldos insolutos, en base a 360 días del año, a ser pagados mensualmente con tasas que oscilan en un 17.% de interés y comisiones anual, la cual podrá variar según las políticas del Banco o condiciones del mercado que estarían influenciada por alguna disposición o resolución emanada de las Autoridades Monetarias, los montos recibidos a título de préstamos son para ser destinados a capital de trabajo, la amortización de capital será eventual, este financiamiento es con garantía solidaria del señor Heriberto Gregorio Mondesí, Al 31 de Diciembre de 2020 y 2019 su balance es de:



6,017,742

1,763,420

Banco de Reservas de a República Dominicana,: Línea de crédito de RD\$6,000,000.00, a una tasa de interés de un 13.5% anual, sobre saldo insoluto, para capital de trabajo, dicho préstamo es con garantía hipotecaria. al 31 de Octubre 2020 y Diciembre 2019. su balance es de:

11,000,000

10,902,838

34,777,205

27,236,414

**Nota - 13 Documento por Pagar accionistas**

Los Documento por Pagar accionistas Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019, corresponden a financiamientos recibidos de:

**H & H Solutions, S. R. L.**  
**Notas a Los Estados Financieros**  
**Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019**



El señor Heriberto Bienvenido Mondesi Muñoz, sin intereses ni comisiones, sin garantía y sin vencimiento definido. Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019, el balance de este préstamo es de:

<u>19,458,653</u>	<u>24,294,979</u>
<u>19,458,653</u>	<u>24,294,979</u>
<b><u>2020</u></b>	<b><u>2019</u></b>

**Nota - 14 Préstamos Bancarios**

Los Préstamos Bancarios Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019, corresponden a financiamientos recibidos de:

Banco Múltiple Caribe Internacional, S. A.: Créditos No. 6020038037 por US\$120,000.00. El cálculo de los intereses y demás accesorios será a partir del desembolso, calculados sobre saldos insolutos, en base a 360 días del año, a ser pagados mensualmente en 60 cuotas iguales y consecutivas de US\$2,538.80, con tasas de un 8% de interés y comisiones anual, el montos recibido es para ser destinado a capital de trabajo, este financiamiento es con garantía solidaria del señor Heriberto Gregorio Mondesi, al 31 de Octubre 2020 y Diciembre 2019 su Prima Línea de Crédito Banco Caribe en US\$

10,143	30,312
579,298	1,573,258

Banco de Reservas de a República Dominicana,: Préstamos No. 533-01-310-000025-2 de RD\$382,809.00, no tiene tasa de interés, para seguro de vehículo, el mismo es pagadero en 60 cuotas mensuales de RD\$6,380.14, que es la vigencia del préstamo. al 31 de Octubre 2020 y Diciembre 2019 su balance es de:

57,421	57,421
--------	--------

Banco de Reservas de a República Dominicana,: Préstamo No. 960-01-247-7845, para capital de trabajo de RD\$3,400,000.00, a una tasa de interés y comisiones de un 12.75% anual, sobre saldo insoluto, dicho préstamo es pagadero en 60 cuotas mensuales y consecutivas de RD\$90,792.18. al 31 de Octubre 2020 y Diciembre 2019 su balance es de:

2,117,886	2,605,036
-----------	-----------

Banco de Reservas de a República Dominicana,: Préstamo No. 96001396932, para compra de Jeep Volvo, de RD\$3,329,200.00, a una tasa de interés y comisiones de un 10.77% anual, sobre saldo insoluto, dicho préstamo es pagadero en 60 cuotas mensuales y consecutivas de RD\$72,003.59. al 31 de Octubre 2020 y Diciembre 2019 su balance es de:

<u>2,476,497</u>	<u>2,802,782</u>
<u>5,241,245</u>	<u>7,068,809</u>
<b><u>1,548,904</u></b>	<b><u>2,898,054</u></b>
<b><u>3,692,341</u></b>	<b><u>4,170,755</u></b>

**Menos: Porción Corriente De Deuda a Largo Plazo**



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

**H & H Solutions, S. R. L.**  
**Notas a Los Estados Financieros**  
**Al 31 de Diciembre del 2020 y 2019**



**Nota - 15 Impuesto Sobre la Renta Por Pagar**

El 9 de Noviembre del 2012 se promulgó la Ley No. 253-12 sobre reforma fiscal, según el art. No. 11 que modifica el art. 297 de la Ley 11-92; la cual prolonga la vigencia de la tasa del Impuesto Sobre La Renta en la Rep. Dom. del 29% hasta el 2013, en la misma se indica que a partir del 2014 se aplicarán las siguientes tasas: una tasa de 28% para el 2014 y 27% a partir del 2015 sobre la renta neta imponible.

Un elemento importante introducido para el reconocimiento del gasto de interés para fines fiscales sobre los financiamientos del exterior en la Ley No. 253-12 sobre reforma fiscal, es la limitación a la deducción de intereses. En el art. 2 párrafo I, que modifica el art. 287, expresa Sin perjuicio de otras normas en materia de deducción de intereses, que el monto deducible por dicho concepto no podrá exceder del valor resultante de multiplicar el monto total de los intereses devengados en el periodo impositivo por tres veces la relación existente entre el saldo promedio anual del capital contable y el saldo promedio anual de todas las deudas del contribuyente que devengan intereses.

Los intereses no deducidos en un ejercicio podrán ser deducidos en los siguientes, en un plazo máximo de 3 años desde que se devengaron.

La Ley 557-05 del 13 de Diciembre del 2005 en el art. 7 establece que desde el año fiscal 2006 todos los contribuyentes del impuesto sobre la renta, personas jurídicas y negocios de único dueño, cuya tasa efectiva de tributación sea menor o igual al 1.5%, pagarán sus anticipos sobre la base de 12 cuotas mensuales iguales, resultantes de aplicar el 1.5% a los ingresos brutos declarados en el año fiscal anterior, si la tasa efectiva de tributación de estas es mayor que el 1.5%, pagarán mensualmente como anticipo, la doceava parte del impuesto liquidado en su declaración anterior.

El art. 48 de la Ley No. 253-12 sobre reforma fiscal, establece que a partir del año 2015, la tasa del impuesto sobre los activos prevista en el artículo 401 del Código Tributario se reduciría de uno por ciento (1%) a cero punto cinco por ciento (0.5%). A partir del ejercicio fiscal del año 2016, quedaría eliminado el referido impuesto.

Una conciliación de los resultados según estados financieros y para propósitos fiscales al 31 de Diciembre de 2020 y 2019 es como sigue:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Utilidad (Pérdida) antes de Diferencias.	2,201,214	6,569,936
<b>Mas (Menos):</b>		
<b>Diferencias Permanentes:</b>		
Ajuste de inventario anexo D-2	(288,897)	(514,575)
Registro (deficiencia) o exceso en depreciación	157,418	16,731
Donaciones y Contribuciones en exceso	250,000	-
Otros Gastos no Deducibles	77,726	-
Aporte a Planes de Pensiones y Jub. en exceso	-	-
Impuesto no deducibles	110,205	553,420
Gastos de Impuestos por Pagos al Exterior	-	-
Otros ajustes positivos	45,600	-
Total	<u>352,051.83</u>	<u>55,576</u>
	2,553,266	6,625,512
<b>Diferencias de Tiempo:</b>		
Provisión Para Cuentas Incobrables	-	-
	<u>-</u>	<u>-</u>
Renta Neta Imponible (Pérdida Fiscal) del Año	2,553,266	6,625,512
Pérdida Fiscal Arrastrable del Año anterior	-	0
<b>Renta Neta Imponible Antes de Bonif. (Pérdida)</b>	<b>2,553,266</b>	<b>6,625,512</b>
<b>Renta Neta Imponible (Pérdida)</b>	<b>2,553,266</b>	<b>6,625,512</b>
Impuesto Sobre La Renta Liquidado	689,382	1,788,888
Anticipos pagados en el ejercicio corriente	4,298,490.15	2,969,297
Anticipos por retenciones entidades del Estado	2,782,449.03	3,540,009
Saldo a Favor del año anterior	-	-
Pago a cuenta por retenciones 1% Norma 13-2011	891.92	126
<b>Impuesto Sobre La Renta por Pagar o (Saldo a Favor)</b>	<b><u>(6,392,249)</u></b>	<b><u>(4,721,544)</u></b>

**H & H SOLUTIONS, S.R.L.**  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.





**Rosario-Montero & Asociados, S.R.L.**  
Contadores Públicos Consultores Empresariales  
y Asesores Impositivos  
REG. ICPARD 199 • RNC: 1-31-05627-1



**Reporte de los Auditores Independientes**

**Al: Consejo de Administración de  
H & H Solutions, S. R. L.  
Ciudad.-**

Nuestro Examen fue realizado con el propósito de formarnos una opinión sobre los estados financieros tomados en conjunto de H & H Solutions, S. R. L., Al 31 de Diciembre 2020. Las informaciones financieras contenidas en las paginas siguientes se presentan con el propósito de análisis suplementario y no son requeridas como parte de los estados financieros básicos, dichas informaciones han sido sometidas a los procedimientos de auditoria aplicados en el examen de los estados financieros básicos y en nuestra opinión están razonablemente expresadas en todos los aspectos materiales en relación con dichos estados tomados en su conjunto.

*Rosario-Montero & Asociados, S. R. L.*

Rosario - Montero & Asociados, S. R. L.  
No. de registro en el ICPARD 199

C. P. A.: Cosme Rosario  
No. de registro en el ICPARD 3445

Santo Domingo, D. N.  
25 de febrero del 2021



RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

Nota - 1



**H & H Solutions, S. R. L.**

**Estado de Costo de Venta**

**Período Comprendido entre el 2 de Enero 2020 2019 y 31 de Diciembre 2020 y 2019**  
(EXPRESADOS EN RD\$)

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Inventario al 31-12-2019 y 2018	34,757,194	23,764,215
<b>Mas:</b>		
Compras del Período 02-01-2020 y 2019 al 31-12-2020 y 2019	258,880,418	272,449,420
Costos de mercancías Disponible para Venta	<u>293,637,612</u>	<u>296,213,635</u>
<b>Menos:</b>		
Inventario al 31-12-2020 y 2019	<u>65,912,663</u>	<u>34,757,194</u>
	<u><u>227,724,949</u></u>	<u><u>261,456,441</u></u>



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

**Nota - 3**

**H & H Solutions, S. R. L.**  
**Relación de Gastos Financieros**  
**Años Terminados Al 31 Diciembre 2020 y 2019**  
(EXPRESADO EN RD\$)



	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Intereses sobre préstamos bancarios P. M.	4,992,663	3,915,722
Intereses sobre préstamos Personas físicas	-	-
Comisiones 0.15/1000 sobre emisión de cheques DGII	604,362	409,416
Comisiones bancarias	1,016,621	903,750
Gastos financieros NCF Bancos	-	65,447
Gastos de Cierre	121,302	-
Prima dif. Asumida por la entidad cargos bancarios US\$	2,253	-
Dif. Asumida por la entidad cargos bancarios US\$	125,221	-
Gasto financieros sin NCF (Recargos por mora)	-	105,171
Recargos por gastos financieros	-	72,898
<b>Total</b>	<b>6,862,422</b>	<b>5,472,404</b>



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

**Nota - 2**

**H & H Solutions, S. R. L.**  
**Relación de Gastos Generales y Administrativos**  
**Años Terminados Al 31 Diciembre 2020 y 2019**  
 (EXPRESADO EN RD\$)



	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Sueldos y Jornales	18,008,702	15,117,959
Incentivo a empleados	1,954,956	3,121,547
Gastos de representación	-	28,084
Bono vacacional	57,716	200,575
Gasto colegiatura sujeto a retribuciones complementarias	-	397,110
Bonificaciones	3,077,857	4,507,822
Prestaciones Laborales	691,281	357,912
Aporte patronal seguro familiar de salud	1,279,686	1,291,293
Aporte patronal seguro fondo de pensiones	1,281,491	1,293,114
Riesgo laboral	187,566	181,687
Seguros médico complementario	795,901	381,173
Almuerzos y medicinas a empleados	1,515,704	1,606,162
Transporte de personal administrativo	-	3,500
Recargos de la seguridad social	3,483	
Regalía Pascual	1,657,229	1,449,542
Retribución complementaria para auto impugnación	-	312,685
Capacitación y entrenamiento	45,200	80,000.00
Comisiones por ventas	4,011,724	4,662,758.00
Infotep	180,492	181,646.00
Honorarios a personas físicas	81,198	5,000
Honorarios a personas morales	2,147,173	2,677,009
Otros servicios prestados	512,578	96,416
Electricidad	375,669	445,695
Basura	18,062	6,089
Agua	6,944	8,007
Mantenimiento de equipos	40,466	33,958
Reparación de vehículos	336,001	336,672
Reparación de equipos de oficinas	-	4,851
Papelería y suministros	955,274	848,496
Combustibles y lubricantes	762,929	1,675,219
Teléfonos y comunicaciones	463,079	471,495
Publicidad y propaganda	523,033	1,385,624
Gastos de viajes	337,675	1,174,947
Donaciones y contribuciones	250,000	-
Transporte de mercancías	18,500	8,000
Gastos diferencia depósito US\$	-	1,798
Prima Gastos diferencia depósito US\$	-	90,303
Depreciación de edificación	891,828	
Depreciación de Mobiliario, Equipo de transp, informática y eqs. De ofici	212,991	



Nota - 2

H & H Solutions, S. R. L.  
Relación de Gastos Generales y Administrativos  
Años Terminados Al 31 Diciembre 2020 y 2019  
(EXPRESADO EN RD\$)



	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Depreciación Equipo de transporte	1,159,129	
Depreciación de otros activos depreciables	73,431	
Amortizaciones de seguros	515,908	
Gastos de activos fijos	-	24,771
Recargos	108,451	228,063
Intereses indemnizatorios	1,754	12,672
Diferencia cambiaria	5,859,136	1,272,892
Gastos de licitación	288,219	796,719
Otros gastos miscelaneos	255,589	1,055,561
Rampa	-	6,923
Gastos sin NCF no admitidos	45,600	-
<b>Total</b>	<b>39,199,325</b>	<b>42,061,035</b>

  
SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

Nota - 4



**H & H Solutions, S. R. L.**  
**Relación de Gastos De Depreciaciones y Amortizaciones.**  
**Años Terminados Al 31 Diciembre 2020 y 2019**  
(EXPRESADO EN RD\$)

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
	-	-
Depreciación de edificación	891,828	891,828
Depreciación de Mobiliario, Equipo de transp, informatica y eqs. De oficina	212,991	212,991
Depreciación Equipo de transporte	1,159,129	1,159,129
Depreciación de otros activos depreciables	73,431	73,431
	<u>2,337,379</u>	<u>2,337,379</u>
Amortizaciones de activos amortizables	-	-
Amortizaciones de seguros	515,908	787,114
	<u>515,908</u>	<u>787,114</u>
<b>Total</b>	<b><u>2,853,287</u></b>	<b><u>3,124,493</u></b>

  
SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D. 

## DECLARACIÓN JURADA



Yo, **Heriberto Gregorio Mondesí Muñoz**, dominicano, mayor de edad, portador de la cédula de identidad y electoral No. 001-0318049-3, en nombre y representación de **H&H Solutions, S.R.L.**, marcada con el Registro Nacional de Contribuyente (RNC) **No.1-0188755-9**, con domicilio en Calle Clara Celia Pardo y de Marchena No. 20, San Gerónimo, Distrito Nacional y en calidad de Gerente General bajo la fe del juramento **DECLARO** lo siguiente: **1ro.)** Quien suscribe junto a los socios o miembros de la entidad anteriormente señalada, no nos encontramos en ninguna de las situaciones de exclusión enumeradas en el **Artículo 14 de la Ley No. 340-06** sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones del Estado Dominicano. **2do.)** Que nuestra empresa H&H Solutions, S.R.L. no tiene Juicio con el Estado Dominicano o sus Entidades del Gobierno Central, de las Instituciones Descentralizadas y Autónomas no Financieras, y de las Instituciones Públicas de la seguridad Social, ni está Sometida a un Proceso de quiebra o de Liquidación.

*Dado en la Ciudad de Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los catorce (14) días del mes de febrero del año dos mil veintidós (2022).*

**HERIBERTO GREGORIO MONDESI MUÑOZ**  
*En calidad de Gerente General de H&H Solutions, S.R.L.*



Yo, **LIC. JUAN FRANCISCO FANITH PEREZ**, Notario Público de los del número



Santo Domingo, D.N

15/11/2021

### A quien pueda interesar

Por medio de la presente hacemos constar que la empresa H&H Solutions S.R.L mantiene relaciones comerciales y damos fe de que la misma tiene experiencia en comercialización de Computadoras y laptops y nos ha dado un buen soporte.

Por lo anteriormente citado, no tenemos inconvenientes en recomendarlos como suplidor.

Esta solicitud de expide a favor de la parte interesada, en Santo Domingo, D.N. República Dominicana, A los Quince (15) días del mes de Noviembre del 2021.

Atentamente,

**Wilkys Rodríguez**

Gerente de Tecnología de Información

[wrodriguez@coopaspire.com.do](mailto:wrodriguez@coopaspire.com.do)

809-688-5101 ext. 1218

849-451-5658



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, D.N.



Santo Domingo, D.N

15/11/2021

### A quien pueda interesar

Por medio de la presente hacemos constar que la empresa H&H Solutions S.R.L mantiene relaciones comerciales y damos fe de que la misma tiene experiencia en comercialización de Computadoras y laptops y nos ha dado un buen soporte.

Por lo anteriormente citado, no tenemos inconvenientes en recomendarlos como suplidor.

Esta solicitud de expide a favor de la parte interesada, en Santo Domingo, D.N. República Dominicana, A los Quince (15) días del mes de Noviembre del 2021.

Atentamente,

  
Bayton N. De La Cruz M.

[bcruz@bancoademi.com.do](mailto:bcruz@bancoademi.com.do)

Gerente Mesa de Servicios TI | Banco Múltiple Ademi, S.A.

Teléfono: 809-683-0203, Ext.2477 | Celular: 829-961-7835



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.



Santo Domingo, D.N

8 de abril del 2020.

**“A quien pueda interesar”**

Por medio de la presente hacemos constar que H&H Solutions S.R.L mantiene relaciones comerciales con AES Puerto Rico y damos fe de fiel cumplimiento con sus obligaciones y excelente servicio brindado en:

La solución de Hipérconvergencia.

Por lo anteriormente citado, no tenemos inconvenientes en recomendarlos como suplidor.

Esta solicitud de expide a favor de la parte interesada, en Santo Domingo, D.N. República Dominicana, A los ocho días del mes de abril del 2020.

Atentamente,

**Wellington Contreras**

Digital Infrastructure Analyst

Av. Winston Churchill No. 1099  
Ensanche Piantini  
Torre Citi Group en Plaza Acrópolis, Piso 23  
CP 10148 Santo Domingo  
República Dominicana





RNC. 1-0188755-9

Santo Domingo, D.N.  
17 de febrero de 2022



**Señores:**  
**Tribunal Superior Electoral (TSE). –**  
**Proceso no. TSE-CCC-LPN-01-068-2021**  
**Atención: Comité de Compras y Contrataciones**

**Referencia: Centro de servicios autorizado.**

Estimados Señores:

Por medio de la presente, les confirmamos que H&H Solutions S.R.L es centro de servicios autorizado únicamente de los equipos que vendemos. Es decir que, realizamos reparaciones y soportes a los equipos entregados a nuestros clientes una vez sea necesario.

Sin otro particular, se despide,

Atentamente,

*Luis Manuel Díaz Medina,*

*Encargado de Impuestos y Nomina*

*H&H Solutions, S.R.L.*

  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.



**INDUSTRIAS MACIER S.A.**  
Es parte de tu familia



1-06-01366-8

**ORDEN DE COMPRA**  
**00000032398**

**Proveedor**  
H & H SOLUTIONS SRL  
SANTO DOMINGO  
Tel: Fax:

<b>Condiciones</b>	<b>Fecha Venc.</b>	<b>Ordenado por</b>
CREDITO	26/02/2020	GEURY ROSARIO

**Destino**  
INDUSTRIAS MACIER S.A.  
AUT. RAMÓN CÁCERES KM. 3, MOCA  
MOCA  
Tel: 809-578-3606 Ext.(221) / Fax: 809-577-6051

**Notas**  
COMPRA DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION SAP

Artículo	Descripción	Cantidad	Und.	Precio	Total
ACH4-001	ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO HYBRIDO 4TB	1.00000	UND	49,574.60	49,574.60
DELL-001	SWITCH DELL S4128T-ON	2.00000	UND	9,692.73	19,385.46
SER-0016	SERVICIO DE INSTALACION	1.00000	UND	10,000.00	10,000.00
SERVIDOR-002	SERVIDOR DELL PE-R740	4.00000	UND	51,250.92	205,023.68
SUSE-001	SUSE LINUX ENTERPRISE SEVER FOR SAP	1.00000	UND	651.59	651.59
VEEAM-001	VEEAM BACKUP	1.00000	UND	7,364.97	7,364.97
VMWARE-001	VMWARE VSPHERE ESSENTIALS PLUS KIT	1.00000	UND	5,238.05	5,238.05

**H&H SOLUTIONS, S.R.L.**  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

SUBTOTAL ->	1,053,751.97
DESC ->	6,884.12
ITBIS ->	4,979.12
<b>TOTAL -&gt;</b>	<b>1,051,846.97</b>

*Geury Rosario*  
**Preparado Por**



*[Signature]*  
**Autorizado Por**



**INDUSTRIA FARMACEUTICA DEL CARIBE, S.A.S.**

Av. Rómulo Betancourt Esq. Gral. Gregorio Luperón  
Santo Domingo, República Dominicana

Tel: (809) 530-2824 Fax: (809) 530-2931

info@infaca.com  
101035277

Empresa Certificada ISO 9001:2008



**ORDEN DE COMPRA**

**Suplidor:** 000847  
**Razón Social:** H & H SOLUTIONS, S. R. L.  
**RNC:** 101887559  
**Dirección:** C/CLARA CELIA PARDO DE MARCHENA #20 (ANTIGUA CALLE F)  
**Ciudad:**  
**Contacto:** GLENYS RIVAS  
**Telefono:** 8095346956

<b>Número:</b>	OC000017628
<b>Fecha:</b>	10/20/2021
<b>No. Revision:</b>	2

**Enviar A:**  
INFACA, SAS  
Av. Rómulo Betancourt Esq. Gral. Gregorio Luperón

Fecha Entrega Prometida		Términos de Pago		Confirmacion			Página No.	
12/17/2021							1	
Reng.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	% Desc.	ITBIS	Precio	Extendido
1	V001379	VARIOS COMPUTOS DELL EMC POWERSTORE 500T - ALL-FLASH - ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO Detalles: Fabricante: Dell Technologies Modelo: PowerStore 500T Form Factor: 2U, Rackmount Controladora Discos: Dual Nodo (Activo/Activo)   2x Intel 4214 (12C) @ 2.2G Cascade 192GB de Memoria (96GB por Nodo) Discos:8x NVME SED SSD 1.92TB Capacidad efectiva TiBe: 35.66 TiBe Capacidad Usable   Raw: 8.92 TiB Usable   13.97 TiB Raw Data Reduction Ratio (DDR): 4:1 Rendimiento: 48.812 K IOPS   381.35 MiB/s Drive-bays: 25 Slots Total (6 Ocupados) Conectividad Front-end: 2x 10GBE OPTICAL SFP   4 Puertos por controladora 6x 3M OM4 FIBRE CABLE Management port:2x 1Gb Ethernet - RJ45   1 puerto por Controladora Protocolos unificados:(Unified   Block Optimized) iSCSI, NVMe-FC, FC, vVols, SMB, NFS, FTP, SFTP Protección local: Encryption (D@RE)-AES-SED, Anti-Virus, AppSyncBasic, Snapshots/Thin Clones (iCDM) Protección remota: Block Remote Replication Fuente de alimentación electrica: Dual 1800W (200-240V) Power Supply, includes C13/C14 Power Cords Garantía y Soporte: ProSupport Mission Critical 7x24 Technical Support and Assistance 5 Years-LA	UND	1.0000	30.00	0.18	20,647.0200	20,647.0200
2	V001379	VARIOS COMPUTOS	UND	1.0000	25.00	0.18	1,000.0000	1,000.0000



**H & H SOLUTIONS, S.R.L.**  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.



**INDUSTRIA FARMACEUTICA DEL CARIBE, S.A.S.**

Av. Rómulo Betancourt Esq. Gral. Gregorio Luperón

Santo Domingo, República Dominicana

Tel: (809) 530-2824 Fax: (809) 530-2931

info@infaca.com

101035277

Empresa Certificada ISO 9001:2008



**ORDEN DE COMPRA**

<b>Suplidor:</b>	000847
<b>Razón Social:</b>	H & H SOLUTIONS, S. R. L.
<b>RNC:</b>	101887559
<b>Dirección:</b>	C/CLARA CELIA PARDO DE MARCHENA #20 (ANTIGUA CALLE F)
<b>Ciudad:</b>	
<b>Contacto:</b>	GLENYS RIVAS
<b>Telefono:</b>	8095346956

<b>Número:</b>	OC000017628
<b>Fecha:</b>	10/20/2021
<b>No. Revision:</b>	2

**Enviar A:**

INFACA, SAS  
 Av. Rómulo Betancourt Esq. Gral. Gregorio Luperón

Fecha Entrega Prometida	Términos de Pago	Confirmacion	Página No.
12/17/2021			2

Reng.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	% Desc.	ITBIS	Precio	Extendido
		SERVICIOS PROFESIONALES Configuración Proyecto llave en mano Seguimiento de tareas de proyecto por un coordinador de proyectos provisto por HYH. Elaboración de plan de trabajo. Elaboración de diseño de la solución. Instalación física de equipos adquiridos según la propuesta. 1 almacenamiento centralizado. Interconexión de los equipos. Inicialización de los equipos. Asignar direccionamiento ip. Presentar almacenamiento a la infraestructura virtual. Implementación ambiente virtual. Desplegar ESXi en los hosts (Servidores) de virtualización. Cliente debe proporcionar licenciamiento de VMware. Crear cluster de VMware. Configurar HA. Configurar VMware Tools Creación de luns. Asignación de luns. Aplicación de licencias temporales de storage vmotion. Migración de máquinas virtuales. (Hasta 5 VM's). · Afinamiento del ambiente Upgrade de firmware de los equipos. Validación de funcionamiento. Entregables Transferencia de conocimientos sobre la infraestructura adquirida (1 hora). Documentación de la solución completa. Carta de aceptación y cierre de proyecto.						



**H & H SOLUTIONS, S.R.L.**  
 RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.



# INDUSTRIA FARMACEUTICA DEL CARIBE, S.A.S.

Av. Rómulo Betancourt Esq. Gral. Gregorio Luperón

Santo Domingo, República Dominicana

Tel: (809) 530-2824 Fax: (809) 530-2931

info@infaca.com

101035277

Empresa Certificada ISO 9001:2008



## ORDEN DE COMPRA

<b>Suplidor:</b> 000847	<b>Número:</b> OC000017628
<b>Razón Social:</b> H & H SOLUTIONS, S. R. L.	<b>Fecha:</b> 10/20/2021
<b>RNC:</b> 101887559	<b>No. Revision:</b> 2
<b>Dirección:</b> C/CLARA CELIA PARDO DE MARCHENA #20 (ANTIGUA CALLE F)	<b>Enviar A:</b>
<b>Ciudad:</b>	INFACA, SAS
<b>Contacto:</b> GLENYS RIVAS	Av. Rómulo Betancourt Esq. Gral. Gregorio Luperón
<b>Telefono:</b> 8095346956	

Fecha Entrega Prometida	Términos de Pago	Confirmacion	Página No.					
12/17/2021			3					
Reng.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	% Desc.	ITBIS	Precio	Extendido



**H&H SOLUTIONS, S.R.L.**  
 RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.

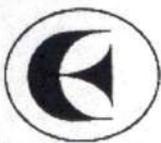
\* FAVOR ANEXAR COPIA DE LA ORDEN DE COMPRA A LA FACTURA COMERCIAL

SC000004541  
 COTIZACION NO.00084583  
 P/IMPLEMENTACION PROYECTO DYNAMICS 365  
 CM



<b>Sub-Total:</b>	USD 21,647.0200
<b>Descuento:</b>	USD 6,444.1060
<b>Flete:</b>	USD 0.0000
<b>Impuesto:</b>	USD 2,738.5200
<b>Total General:</b>	USD 17,939.4340
<b>Inconterms:</b>	





# Daniel Espinal, S.A.S.

RNC: 102-00047-6

v. Tiradentes Esq. Carlos Sanchez y Sanchez  
Corre Cristal, Piso No. 7, Santo Domingo  
República Dominicana

Tel: 809-620-6000 Fa: 809-338-6145

Suplidor 1422 H & H Solutions, SRL  
RNC- 101887559

Tel.: 8095346956 Fax: 8095341805

## Orden de compra proforma

Número: OCC-00023640-1

Fecha : 21/10/2021

Fdesactivado 1



Dirección de entrega

Cantidad	Código del A	Descripción	Precio	Descuento	ITBIS	Valor
1.00	07334	DELL EMC POWERSTORE 500T	14,452.91	0.00	736.52	14,452.91
1.00	07336	Servicios Profesionales	750.00	0.00	39.09	750.00

# FACTURA PENDIENTE

Sub-total 15,202.91  
 Descuento 0.00  
 ITBIS 736.52  
**Total US 17,939.43**

Favor presentar esta orden de compra anexa a su factura.

Condición de pago: 30 Dias

Descuento por pronto pago 0.00



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

Caja de Disco para Datacenter. Cotización no. 00084469

Costos en US\$  
Tasa de cambio \$57.30

Firma autorizada

## COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

### ACTA NO. 013-2021, QUE DECIDE SOBRE LA ADJUDICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE DOS (2) SERVIDORES POWEREDGE R740, PARA MIGRAR LOS ROLES Y APLICACIONES DE LOS SERVIDORES EN OBSOLESCENCIA DE LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA (CNE). REFERENCIA: CNE-CCC-CP-2021-0006.

En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, capital de la República Dominicana, siendo las diez horas antes meridiano (10:00 a.m.) del día veinte (20) del mes de septiembre del año dos mil veintiuno (2021), en el Salón de Conferencias ubicado en el tercer piso de la Sede Central de la Comisión Nacional de Energía (CNE), ubicado en la Avenida Rómulo Betancourt número 361, sector Bella vista, de esta ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, se reunió el Comité de Compras y Contrataciones de esta institución debidamente conformado por los señores: LICDA. VANESSA MERCEDES GÓMEZ GARCÍA, Sub - Directora Jurídica y Presidenta en Funciones del Comité de Compras, quien actúa en nombre y representación del ING. EDWARD A. VERAS DÍAZ, Director Ejecutivo de la CNE y Presidente del Comité; y sus miembros, LICDA. LEONELA ALCÁNTARA REYES, Directora Administrativa y Financiera; ING. RAMÓN CIPRIÁN MOYA TAVAREZ, Director de Planificación y Desarrollo; LIC. FRANCISCO JAVIER APONTE REYES, Responsable de la Oficina de Acceso a la Información Pública y en funciones de Secretario del Comité, y el LIC. ORLANDO RADHAMÉS FERNANDEZ HILARIO, Director Jurídico y Asesor Legal del Comité.

La presidente del Comité de Compras y Contrataciones LICDA. VANESSA MERCEDES GÓMEZ GARCÍA dejó abierta la sesión, comunicando a los presentes que esta reunión ha sido convocada para conocer y decidir sobre la siguiente:

#### AGENDA:

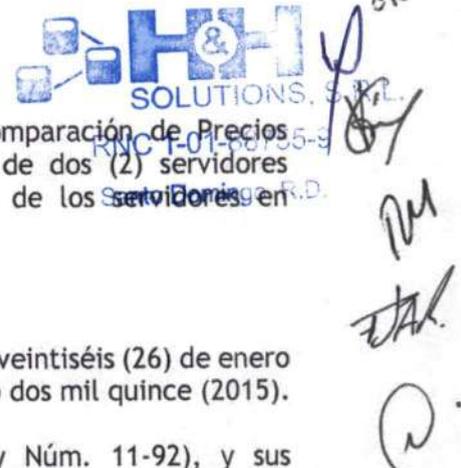
1. Decidir sobre la adjudicación del procedimiento de Comparación de Precios Referencia CNE-CCC-CP-2021-0006, para la adquisición de dos (2) servidores PowerEdge R740, para migrar los roles y aplicaciones de los servidores en obsolescencia de la Comisión Nacional de Energía (CNE).
2. Tratar cualquier otro asunto de interés.

**VISTA:** La Constitución de la República Dominicana, proclamada el veintiséis (26) de enero del dos mil diez (2010), y modificada el trece (13) de junio del año dos mil quince (2015).

**VISTO:** El Código Tributario de la República Dominicana (Ley Núm. 11-92), y sus modificaciones contenidas en la Ley Núm. 253-12, de fecha nueve (09) de noviembre del año dos mil doce (2012).

**VISTA:** La Ley General de Electricidad Núm. 125-01, de fecha veintiséis (26) de julio del dos mil uno (2001), modificada por la Ley Núm. 186-07, de fecha seis (06) de agosto

Acta No. 013-2021 del Comité de Compras y Contrataciones, que decide sobre la adjudicación para la adquisición de dos (2) servidores PowerEdge R740, para migrar los roles y aplicaciones de los servidores en obsolescencia de la Comisión Nacional de Energía (CNE). Referencia: CNE-CCC-CP-2021-0006.



del año dos mil siete (2007), y el Reglamento para su Aplicación, dictado mediante Decreto Núm. 555-02, de fecha diecinueve (19) de julio del año dos mil dos (2002), modificado a su vez, por los Decretos Núm. 749-02, de fecha diecinueve (19) de septiembre del año dos mil dos (2002), y Núm. 497-07, de fecha treinta (30) de agosto del año dos mil siete (2007).

**VISTA:** La Ley Núm. 340-06, sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, de fecha dieciocho (18) de agosto del año dos mil seis (2006) con sus modificaciones contenidas en la Ley Núm. 449-06 de fecha seis (6) del mes de diciembre del año dos mil dieciséis (2016), y su Reglamento de Aplicación dictado mediante Decreto Núm. 543-12, de fecha seis (6) de septiembre del año dos mil doce (2012).

**VISTA:** La Ley Núm. 57-07, sobre Incentivo al Desarrollo de Fuentes Renovables de Energía y sus Regímenes Especiales, de fecha siete (07) de mayo del año dos mil siete (2007); y el Reglamento para su aplicación.

**VISTA:** La Ley Núm. 107-13, sobre los Derechos de las Personas en sus Relaciones con la Administración y de Procedimiento Administrativo, de fecha seis (6) días del mes de agosto del año dos mil trece (2013).

**VISTO:** El Decreto Núm. 15-17, sobre Control del Gasto Público y Pago a Proveedores, de fecha ocho (8) de febrero del año dos mil diecisiete (2017).

**VISTO:** El formulario FO DAD 046 contentivo de la solicitud de adquisición de dos (2) servidores, de fecha trece (13) de julio del año dos mil veintiuno (2021).

**VISTOS:** Los términos de referencia elaborados por el Departamento de Tecnología de la Información de la Comisión Nacional de Energía (CNE).

**VISTO:** El Pliego de Condiciones elaborado para la adquisición de dos (2) servidores PowerEdge R740, para migrar los roles y aplicaciones de los servidores en obsolescencia de la Comisión Nacional de Energía (CNE).

**VISTA:** La Certificación de Apropiación de Fondos, emitida por la Licda. Clara Hernández, Encargada de Contabilidad de la Comisión Nacional de Energía, de fecha catorce (14) del mes de julio del año dos mil veintiuno (2021), en la cual indica que la institución cuenta con la debida apropiación de fondos ascendente **UN MILLÓN SEISCIENTOS SETENTA MIL PESOS DOMINICANOS CON 00/100 (RD\$1,670,000.00)**, dentro del presupuesto del año dos mil veintiuno (2021), para la adquisición de dos (2) servidores PowerEdge R740, Referencia: CNE-CCC-CP-2021-0006.

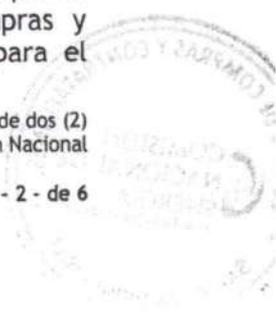
**VISTA:** El Acta Núm. 011-2021, de fecha seis (6) de agosto del año dos mil veintiuno (2021), del Comité de Compras y Contrataciones, para la adquisición de dos (2) servidores PowerEdge R740, para migrar los roles y aplicaciones de los servidores en obsolescencia de la Comisión Nacional de Energía (CNE), referencia: CNE-CCC-CP-2021-0006.

**VISTA:** La Convocatoria realizada a través del portal transaccional de contrataciones públicas, de fecha nueve (9) de agosto del año dos mil veintiuno (2021), firmada por la Licda. Vanessa Gómez García, Presidente en Funciones del Comité de Compras y Contrataciones, en la cual convoca a los interesados a presentar propuestas para el proceso por Comparación de Precios de Referencia CNE-CCC-CP-2021-0006.

Acta No. 013-2021 del Comité de Compras y Contrataciones, que decide sobre la adjudicación para la adquisición de dos (2) servidores PowerEdge R740, para migrar los roles y aplicaciones de los servidores en obsolescencia de la Comisión Nacional de Energía (CNE). Referencia: CNE-CCC-CP-2021-0006.



Handwritten notes on the left margin: 'ORF 11', 'M', 'FAL', and a circled '2'.





**VISTO:** El Acto Autentico Núm. 386, folio 1, de fecha veintitrés (23) del mes de agosto del año dos mil veintiuno (2021), del protocolo del Dr. Nelson G. Aquino Báez, Notario Público del Distrito Nacional, que contiene las incidencias del acto de recepción de los Sobres A y Sobres B, y apertura de los Sobres A, contentivos de las ofertas técnicas del Procedimiento de Comparación de Precios, Referencia CNE-CCC-CP-2021-0006.

**VISTO:** El Acto Autentico Núm. 388, folios 1 y 2, de fecha catorce (14) del mes de septiembre del año dos mil veintiuno (2021), del Dr. Nelson G. Aquino Báez, Notario Público del Distrito Nacional, que contiene las incidencias del acto de apertura de los Sobres B, contentivos de las ofertas económicas del Procedimiento de Comparación de Precios, Referencia CNE-CCC-CP-2021-0006.

**VISTAS:** La Propuestas Técnicas presentadas por los oferentes CECOMSA, S.R.L., H&H SOLUTIONS, S.R.L., TCO NETWORKING, S.R.L.; y, GLOBAL TECH PROFESSIONAL SOLUTIONS NKL, S.R.L.

**VISTO:** El informe consolidado de evaluación de las ofertas técnicas (Sobre A), de Referencia CNE-CCC-CP-2021-0006, de fecha ocho (8) del mes de septiembre del año dos mil veintiuno (2021).

**VISTA:** La notificación de oferentes habilitados para la apertura de Sobres B, correspondiente a las Ofertas Económicas, de fecha nueve (9) de septiembre del dos mil veintiuno (2021).

**VISTAS:** La Propuestas Económicas presentadas por los oferentes CECOMSA, S.R.L. y H&H SOLUTIONS, S.R.L.

**VISTO:** El informe de evaluación de las ofertas económicas (Sobre B), referencia: CNE-CCC-CP-2021-0006, realizado por la perito financiera, de fecha catorce (14) del mes de septiembre del año dos mil veintiuno (2021).

**CONSIDERANDO:** Que el valor estimado de la indicada contratación corresponde a un Procedimiento de Comparación de Precios, según lo establece la Resolución PNP-01-2021 sobre los Umbrales para la determinación de la modalidad de selección de los procedimientos de contratación pública correspondientes al año 2021, dictada por la Dirección General de Compras y Contrataciones, órgano rector del Sistema Nacional de Compras y Contrataciones (SNCC).

**CONSIDERANDO:** Que el Decreto Núm. 543-12, contentivo del Reglamento de Aplicación de la Ley Núm. 340-06, sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, establece en su artículo 32, "*Ningún procedimiento de compras o contrataciones podrá ser iniciado si no se dispone de la respectiva apropiación presupuestaria y cuota de compromiso, mediante la emisión de la Certificación de Existencia de Fondos, emitida por el Director Administrativo-Financiero o Financiero de la Entidad Contratante.*"

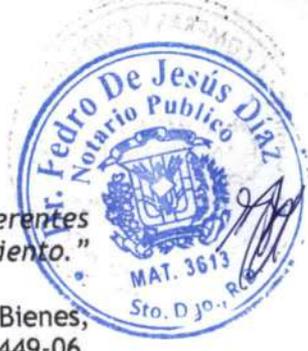
**CONSIDERANDO:** Que el Decreto Núm. 543-12, contentivo del Reglamento de Aplicación de la Ley Núm. 340-06, sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, establece en su artículo 46, que, en el Procedimiento de Comparación de

Santo Domingo, R.D.

Acta No. 013-2021 del Comité de Compras y Contrataciones, que decide sobre la adjudicación para la adquisición de dos (2) servidores PowerEdge R740, para migrar los roles y aplicaciones de los servidores en obsolescencia de la Comisión Nacional de Energía (CNE). Referencia: CNE-CCC-CP-2021-0006.

DR. F. H.  
[Handwritten signatures]





Precios, "las Entidades Contratantes deberán invitar a todos los posibles oferentes inscritos en el Registro de Proveedores del Estado que puedan atender el requerimiento."

**CONSIDERANDO:** Que la Ley Núm. 340-06 sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, con sus modificaciones contenidas en la Ley Núm. 449-06, establece en su artículo 16, numeral 4, define el procedimiento de selección de Comparación como: "Una amplia convocatoria a las personas naturales o jurídicas inscritas en el registro respectivo. Este proceso solo aplica para la compra de bienes comunes con especificaciones estándares, adquisición de servicios y obras menores."

**CONSIDERANDO:** Que el Reglamento de Aplicación de la Ley Núm. 340-06 sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, con sus modificaciones contenidas en la Ley Núm. 449-06, aprobado mediante Decreto Núm. 543-12, establece en su artículo 102 que "La Entidad Contratante adjudicará mediante acto administrativo debiendo notificarlo al adjudicatario y al resto de los participantes, en un plazo de cinco (5) días hábiles, contados a partir del acta de adjudicación. En dicho acto administrativo deberán especificarse los criterios de evaluación que, estando previamente definidos, hayan permitido al adjudicatario obtener la calificación de oferta más conveniente."

**CONSIDERANDO:** Que el artículo 112 del Reglamento de Aplicación de la Ley Núm. 340-06 sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, con sus modificaciones contenidas en la Ley Núm. 449-06, aprobado mediante Decreto Núm. 543-12, dispone que los oferentes o los adjudicatorios deberán constituir la garantía de fiel cumplimiento del contrato equivalente a un cuatro por ciento (4%) del monto total de la adjudicación, sin embargo si se tratase de una MIPYME, el monto por el cual debe constituir su garantía será el equivalente al uno por ciento (1%) del monto total de la adjudicación.

**CONSIDERANDO:** Que uno de los objetivos principales de la **COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA (CNE)**, es garantizar que las compras y contrataciones estén ceñidas a las normativas vigentes y a los principios de transparencia e igualdad de condiciones para los oferentes.

**CONSIDERANDO:** Que los oferentes participantes en el proceso por comparación presentaron las siguientes ofertas económicas:

Handwritten notes: "O.R.F.H.", "24", "TAL.", and a circled "2".

OFERENTE	MONTO DE LA OFERTA REALIZADA	TIEMPO DE ENTREGA Y FORMA DE PAGO
	RD\$1,314,775.41 (IBIS incluido)	20-30 días hábiles luego de la firma de Contrato.  Pago 100% en 30 días luego de presentada la factura correspondiente.  3 meses de mantenimiento de la oferta, contados a partir de la fecha del acto de apertura.
H&H SOLUTIONS, S.R.L. Santo Domingo, R.D.	RD\$1,171,053.87 (IBIS incluido)	6-7 semanas.  Pago 100% en 30 días.



Acta No. 013-2021 del Comité de Compras y Contrataciones, que decide sobre la adjudicación para la adquisición de dos (2) servidores PowerEdge R740, para migrar los roles y aplicaciones de los servidores en obsolescencia de la Comisión Nacional de Energía (CNE). Referencia: CNE-CCC-CP-2021-0006.



**CONSIDERANDO:** Que conforme el Pliego de Condiciones Específicas para este proceso, la Comisión Nacional de Energía (CNE) evaluó y comparó únicamente las ofertas que se ajusten sustancialmente al presente documento, bajo el criterio del mejor precio ofertado, que esté debidamente constituida y acreditada para ofrecer servicios de venta de equipos informáticos. Todo esto con la finalidad de salvaguardar los intereses institucionales.

**CONSIDERANDO:** Que conforme establece el Pliego de Condiciones Específicas para este proceso, la adjudicación será decidida a favor del oferente/proponente cuya propuesta cumpla con los requisitos exigidos y sea calificada como la más conveniente para los intereses institucionales, teniendo en cuenta los elementos arriba indicados. En caso de empate (igualdad de precios y especificaciones técnicas) entre dos o más proponentes, se adjudicará en función de las condiciones de pagos y tiempo de entrega, de mantenerse el empate, se procederá a realizar un sorteo entre los proponentes empatados.

En ese sentido, este Comité de Compras y Contrataciones válidamente reunido, resuelve por **UNANIMIDAD DE VOTOS**, adoptar las siguientes resoluciones:

**PRIMERO:** ADJUDICAR, como al efecto **ADJUDICA** a la sociedad comercial **H&H SOLUTIONS, S.R.L.**, el proceso por comparación de precios para la adquisición de dos (2) servidores PowerEdge R740, para migrar los roles y aplicaciones de los servidores en obsolescencia de la Comisión Nacional de Energía (CNE), referencia CNE-CCC-CP-2021-0006, cuyo monto de oferta se ajusta al presupuesto disponible, cumpliendo con las especificaciones técnicas y bajo las condiciones indicadas en los documentos base del proceso de contratación. El monto adjudicado asciende a la suma total de **UN MILLÓN CIENTO SETENTA Y UN MIL CINCUENTA Y TRES PESOS DOMINICANOS CON 87/100 (RD\$1,171,053.87)**.

**SEGUNDO:** Que sea notificado a la empresa adjudicataria **H&H SOLUTIONS, S.R.L.**, así como a los demás oferentes participantes en el proceso, la presente acta de adjudicación, y proceder con la publicación de esta en el portal web institucional y en el portal transaccional administrado por la Dirección General de Contrataciones Públicas (DGCP).

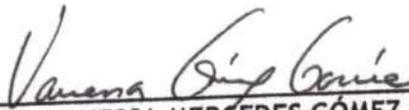
**TERCERO:** Que le sea requerida al proveedor **H&H SOLUTIONS, S.R.L.** la constitución de una Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, ascendente a la suma de **ONCE MIL SETECIENTOS DIEZ PESOS DOMINICANOS CON 54/100 (RD\$11,710.54)**, que es el equivalente al **UNO POR CIENTO (1%)** del valor total de la adjudicación. Esta garantía puede consistir en una Garantía Bancaria o Póliza de Fianza de una compañía aseguradora de reconocida solvencia en la República Dominicana, con las condiciones de ser ejecutable a primer requerimiento, incondicional, irrevocable y renovable, la cual debe de depositar en la Dirección Jurídica de esta Comisión Nacional de Energía (CNE), dentro del plazo de **cinco (5) días hábiles**, contados a partir de la Notificación de la Adjudicación.

No habiendo otros temas que tratar, con la lectura de esta acta, y la aprobación de la misma, la Presidente en funciones del Comité dio la instrucción a la Unidad de Compras y Contrataciones para que proceda a notificar los resultados a la adjudicataria y a publicar en los respectivos portales. Se dio por terminada la sesión, siendo las diez horas y treinta minutos antes meridiano (10:30 a.m.) del día veinte (20) del mes de septiembre del año dos mil veintiuno (2021), de lo que **CERTIFICAN Y DAN FE**, los que suscriben el presente documento.

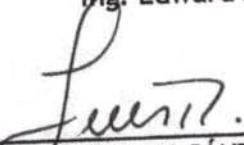
Acta No. 013-2021 del Comité de Compras y Contrataciones, que decide sobre la adjudicación para la adquisición de dos (2) servidores PowerEdge R740, para migrar los roles y aplicaciones de los servidores en obsolescencia de la Comisión Nacional de Energía (CNE). Referencia: CNE-CCC-CP-2021-0006.

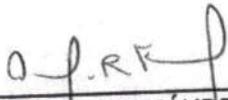
Firmas de los Miembros del Comité de Compras y Contrataciones:

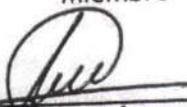


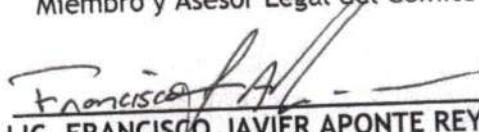
  
LICDA. VANESSA MERCEDES GÓMEZ GARCÍA  
Sub Directora Jurídica

En funciones de Presidenta del Comité de Compras y Contrataciones.  
Actuando en nombre y representación del  
Ing. Edward A. Veras Díaz, Director Ejecutivo de la CNE.

  
LICDA. LEONELA ALCÁNTARA REYES  
Directora Administrativa y Financiera  
Miembro

  
LIC. ORLANDO R. FERNÁNDEZ HILARIO  
Director Jurídico  
Miembro y Asesor Legal del Comité

  
ING. RAMON CIPRIÁN MOYA TAVAREZ  
Director de Planificación y Desarrollo  
Miembro

  
LIC. FRANCISCO JAVIER APONTE REYES  
Responsable de la Oficina de Acceso a  
la Información Pública  
Miembro y en funciones de Secretario del  
Comité

AN/vr.



  
SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D. 



**Bolsa y Mercados de Valores  
de la República Dominicana**

**Bolsa y Mercados de Valores RD**  
**Calle José Brea Peña No. 14, Edificio BVRD**  
**2do Piso, Evaristo Morales**  
**Santo Domingo Distrito Nacional**  
(809) 567-6697 Ext. 0000

**Proveedor:**

H & H SOLUTIONS, S. R. L.  
Calle Clara Celia Pardo y Marchena NO. 20, San Geronin  
Santo Domingo

Orden de compra	
No. Orden	OC00001203
Fecha	21/10/2021
Cond. de pago	30 Dias
Tasa de cambio	56.5891000

**Destino de envío:**

Empty box for shipping destination.

L/N	Articulo	Descripción	Solicitud	U de M	Pedido	Precio unitario	Precio total
1	SERVICIO	SERVIDOR LIGERO	21/10/2021	UND	1.00	US\$3,952.33	US\$3,952.33
2	SERVICIO	SERVICIOS PROFESIONALES POR INSTALACION Y CON	21/10/2021	UND	1.00	US\$250.00	US\$250.00



RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

Handwritten mark



Autorizado por

Fecha de Autorización

Subtotal	US\$4,202.33
Dto. comercial	US\$0.00
Flete	US\$0.00
Misceláneos	US\$0.00
Impuesto	US\$756.42
Anticipa	RD\$0.00
Total del pedido	US\$4,958.75



Max Henriquez Urena No. 10, Ens. Naco  
 Santo Domingo, R. D.  
 809-535-7700 restvez@reegco.com  
 RNC 1-30-00174-1



**ORDEN DE COMPRA**

**Ciente**

Nombre H & H Solutions  
 Atención Gregorio Mondesi  
 Dirección San Geronimo  
 Ciudad Santo Domingo

Fecha 11-Feb-2021

Valores en US\$

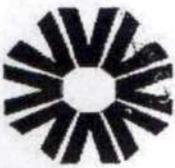
Cant	Descripcion	Precio U.	Total
1	SERVIDOR DELL TECHNOLOGIES POWEREDGE 384GB RAM - DATABASE SERVER  Form Factor:2U Rackmount Discos:2x 240GB SSD SATA Mixed Use 6Gbps 512e 2.5in Hot Plug S4610 Drive   RAID 1 - SO 6x 400GB SSD SAS Write Intensive 12Gbps 512e 2.5in Hot-Plug Drive PM5-M, 10 DWPD,7300 TBW   RAID 5 Procesador:2x Intel Xeon Silver 4208 2.1G, 8C/16T, Memoria:12x 32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank - Performance Optimized 384GB RAM Conectividad:1x Broadcom 5720 Quad Port 1GbE BASE-T rNDC   4 Puertos 1GbE BaseT - Cobre Fuente de alimentacion eléctrica: Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W Garantía y Soporte:3 Years ProSupport with Next Business	13,077.62	13,077.62
1	Servicios profesionales de instalacion	250.00	250.00
		<b>Sub Total</b>	13,327.62
		<b>Itbis</b>	2,398.97
		<b>Total General US\$</b>	15,726.59

RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.

*[Handwritten signature]*

**Nota**  
 Forma de Pago : Transferencia Bancaria  
 COTIZACION 00081387

REEG CO., S.R.L.  
*[Handwritten signature]*  
 Firma Autorizada



# OFICINA PRINCIPAL

Av. Abraham Lincoln # 306

La Julia

Tel.: (809) 532-9797 Ext. 000( Fax: (809) 535-7201

RNC: 101021411



## ORDEN DE COMPRA

### Proveedor:

260102652 H&H SOLUTIONS  
 C/CLARA CELIA PARDO Y DE MARCHENA  
 #20, SAN GERONIMO  
 Tel.: (809) 534-6956 Fax: (809) 535-1805  
 Contacto:

Número de orden	OC000000000006556
Fecha	1/29/2021

### COPIA

Método de envío	Condiciones de pago	Confirmar con	Página			
ENTREGA DIRECTA	CREDITO 30		1			
L/N	Número de artículo	Descripción	U de M	Cantidad	Precio unitario	Precio total
		Número de referencia				
1	ADQUISICION	SERVIDOR DELLEMC POWER EDGE R740 RACK 2U	UND	1	US\$25,188.58	US\$25,188.58

  
 SOLUTIONS, S.R.L.  
 RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.

Subtotal	US\$25,188.58
Descuento	US\$2,000.00
Impuesto	US\$4,173.99
Total del pedido	US\$27,362.57

1/29/2021

5:18:12 PM

jmendoza

*Joselin Mendoza*  
Preparado por



Autorizado por



Avenida John F. Kennedy No. 54  
 P.O. Box 1377  
 Santo Domingo, REP. DOM.

**Proveedor:** 900000023  
 Empresa  
 H & H SOLUTIONS, SRL  
 JOSE CONTRERAS NO.98,EDIF.SANTA MAR  
 SANTO DOMINGO

Núm. pedido/Fecha  
**4500264020** / 20 Abril 21



Linea	Material	Descripción	Cant.	U/M	Precio unit	Valor neto
00010	4011764	POWER EDGE R740XD SERVER	2	PZA	19,271.22	38,542.44
		SERVIDOR POWER EDGE R740XD				
Total valor neto						US \$ 38,542.44

  
**H&H**  
 SOLUTIONS, S.R.L.  
 RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.

**Fecha de entrega de todas las líneas : 18.06.2021**

  
 Aprobado por

Impreso 10:02:08 23 Abril 21



# SECRETARIA GENERAL DEL SICA (SG-SICA)

## ORDEN DE COMPRA

DIRECCIÓN/PROYECTO: SE-COMISCA/CDC 3/FASE 1



Sr(es): **H&H Solutions, SRL**

Número: **0775/2021**

Dirección: **Clara Celia Pardo y Machena. República Dominicana**

Fecha: **23/08/2021**

Teléfono: **809-534-6956**

Fax: Cod\_Proveedor: **2696**

Atención: **José Díaz**

Requisición de Referencia: **0982/2021**

Moneda: **DÓLARES**

**EMITIR FACTURA EXENTA (EXCLUSIVO PARA PROVEEDORES DE EL SALVADOR) A NOMBRE DE: SG-SICA/COMISCA/CDC 3/Fase I**

Sírvase elaborar y despachar para nuestra empresa, los artículos y/o servicios aquí descritos a los precios abajo indicados, sujetos a los términos y condiciones incluidos en este documento.

CODIGO	DESCRIPCION (BIEN/SERVICIO)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO POR UNIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD RECIBIDA
	SERVIDOR DELL TECHNOLOGIES POWEREDG. Fabricante:Dell Technologies Modelo:PowerEdge R640 Server  Especificaciones Tecnicas en Cotizacion No.0 0 8 3 7 6 8	1	Equipo	[REDACTED]	[REDACTED]	

TOTAL DE COMPRAS: [REDACTED]

Fecha de Entrega: **7-8 semanas, posterior a Notificación de la Orden de Compra**

Entregar en:  
**Ministerio de Salud de República Dominicana**  
**H&H SOLUTIONS, S.R.L.**  
**RNC 1-01-88755-9**  
**Santo Domingo, R.D.**

Términos de Pago: **CONTADO**

### Notas:

(a) Para tramites logísticos y de pago, comunicarse directamente con el Administrador de la Compra, Filander Campos (ncampos@sica.int) Tel.: 22486914

Favor presentar esta Orden de Compra cuando entregue los bienes/servicios para ser firmados por la persona que recibe. Además, se solicita al Proveedor tener en cuenta que la factura deberá relacionar dentro del campo de las observaciones el número de Orden de Compra correspondiente objeto de la entrega del bien o servicio.

**Mario Ernesto Ávila Astacio**  
Firmado digitalmente por Mario Ernesto Ávila Astacio



Marco Vinicio Cacao De Paz  
2021.08.26 14:56:30 -06'00'

**SOLICITADO POR**  
Mario Ernesto Avila Astacio

**AUTORIZADO**  
Marco Cacao de Paz

Para ser firmado por la persona que recibe a satisfacción el bien / servicio

Entrega de Quedan: Martes de 8.00 AM a 12.00 M. y de 2.00 PM a 5.00 PM

Entrega de Cheques: Viernes de 8.00 AM a 12.00 M y de 2.00 PM a 5.00 PM

Recibí conforme

Nombre

Firma

Observaciones:

CALLE PASEO DE LOS FERRETEROS NO 3  
 ENSANCHE MIRAFLORES, STO. DGO.  
 Tel. 809-566-4161, Fax 809-547-1769  
 RNC 401-05178-8

RT-03-PT-ONA-077 Edición 1

Orden No.: 00119125

Página 1 de 1  
 Fecha Orden 20/10/2021 09:24 AM  
 Fecha Entrega 20/11/2021

No. Requisición: 00204359

Tipo Orden INVENTARIO

RNC: 101887559

CED

Representante

Cotización No. 84558

009386 H & H SOLUTIONS, SRL

C/ CLARA CELIA PARDO Y DE MARCHENA NO. 2

809-534-6956, Fax --

30 DIAS

ALMACEN HERRERA, CIUDAD, SANTO DOMINGO

Código Prod.	Cantidad	Descripción	Unidad	Refer.	Costo Unitario	Total Bruto	Itbis	Total Neto
006703	2.00	COMPUTADORA (CORE 17-10700 (8-CORE, 16MB CACHE, 2.4 GHZ TO 4.8 GHZ, 65W), 16GB (2X8GB) DDR4, 3.5 INCH 1TB 7200RPM SATA HARD DISK DRIVE, 8X DVD+/-RW 9.5MM, WIN 10 PRO 64 ENGLISH, FRENCH, SPANISH, 3 AÑOS DE GARANTIA (210-AYVK) GARANTIA 36 MESES))	UNIDAD	1/1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
019637	2.00	MONITOR P/ COMPUTADORA (MONITOR DELL 20 (19.5) P2018H VGA, HDMI, DISPLAYPORT, GARANTIA 36 MESES.)	UNIDAD	1/1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
<b>TOTAL RD\$</b>					[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Valor Descuento					.00	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

La Suma de: [REDACTED]

Hecho por y Observaciones: DRM.P/LA DIRECCION REG. ORIENTAL

NOTA:30% DE DESCUENTO EN C/U DE LOS ITEM

Fodc202 Revisada Validada Autorizada Control Previo Presupuesto  
 Rodc203

FAVOR SOMETER SU FACTURA PARA FINES DE PAGO ACOMPAÑADA DEL ORIGINAL DE ESTA ORDEN DE COMPRA  
 Original-Proveedor Copia 1-Almacén Copia 2-Cronológico

**H & H SOLUTIONS, S.R.L.**  
 RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.





CALLE PASEO DE LOS FERRETEROS NO 3  
 ENSANCHE MIRAFLORES, STO. DGO.  
 Tel. 809-566-4161, Fax 809-547-1769  
 RNC 401-05178-8  
 Tipo Orden INVENTARIO

RT-03-PT-ONA-077 Edición 1

Orden No.: 00119111

Página 1 de 1  
 Fecha Orden 19/10/2021 03:48 PM  
 Fecha Entrega 19/11/2021

No. Requisición: 00204328

Proveedor	009386 H & H SOLUTIONS, SRL	RNC: 101887559
Dirección	C/ CLARA CELIA PARDO Y DE MARCHENA NO. 2	CED
Teléfono	809-534-6956, Fax --	Representante
Condición de Pago	30 DIAS	Cotización No. 84557
Lugar de Entrega	ALMACEN HERRERA, CIUDAD, SANTO DOMINGO	

Código Prod.	Cantidad	Descripción	Unidad	Refer.	Costo Unitario	Total Bruto	Itbis	Total Neto
006703	2.00	COMPUTADORA (CORE 17-10700 (8-CORE, 16MB CACHE, 2.4 GHZ TO 4.8 GHZ, 65W), 16GB (2X8GB) DDR4, 3.5 INCH 1TB 7200RPM SATA HARD DISK DRIVE, 8X DVD+/-RW 9.5MM, WIN 10 PRO 64 ENGLISH, FRENCH, SPANISH, 3 AÑOS DE GARANTIA (210-AYVK) GARANTIA 36 MESES))	UNIDAD	1/1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
019637	2.00	MONITOR P/ COMPUTADORA (MONITOR DELL 20 (19.5) P2018H VGA, HDMI, DISPLAYPORT, GARANTIA 36 MESES.)	UNIDAD	1/1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
<b>TOTAL RD\$</b>					Valor Descuento	.00	[REDACTED]	[REDACTED]

La Suma de: CIENTO NOVENTINUEVE MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS CON 1/100

Revisado por y Observaciones: DRM.P/LA DIRECCION REG. ORIENTAL

NOTA:30% DE DESCUENTO EN C/U DE LOS ITEM

Fodc202 Revisada Validada Autorizada Control Previo Presupuesto  
 Rodc203

FAVOR SOMETER SU FACTURA PARA FINES DE PAGO ACOMPAÑADA DEL ORIGINAL DE ESTA ORDEN DE COMPRA

Original-Proveedor Copia 1-Almacén Copia 2-Cronológico

**H & H SOLUTIONS, S.R.L.**  
 RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.





CALLE PASEO DE LOS FERRETEROS NO 3  
 ENSANCHE MIRAFLORES, STO. DGO.  
 Tel. 809-566-4161, Fax 809-547-1769  
 RNC 401-05178-8

No. Requisición: 00204327

RT-03-PT-ONA-077 Edición 1

Orden No.: 00119102

Página 1 de 1  
 Fecha Orden 19/10/2021 12:35 PM  
 Fecha Entrega 19/11/2021

Tipo Orden SUMINISTRO

Proveedor	009386 H & H SOLUTIONS, SRL	RNC: 101887559
Dirección	C/ CLARA CELIA PARDO Y DE MARCHENA NO. 2	CED
Teléfono	809-534-6956, Fax --	Representante
Condición de Pago	30 DIAS	Cotización No. 84559
Lugar de Entrega	AL,MACEN HERRERA, CIUDAD, SANTO DOMINGO	

Código Prod.	Cantidad	Descripción	Unidad	Refer.	Costo Unitario	Total Bruto	Itbis	Total Neto
019846	10.00	ADAPTADOR HDMI A VGA	UNIDAD	1/1				
<b>TOTAL RD\$</b>					Valor Descuento	.00		

La Suma de: OCHO MIL CIENTO DIEZ PESOS CON 14/100

Aprobado por y Observaciones: DRM.P/LA DIRECCION REG. ORIENTAL

Fodc202 Revisada Validada Autorizada Control Previo Presupuesto  
 Rodc203

FAVOR SOMETER SU FACTURA PARA FINES DE PAGO ACOMPAÑADA DEL ORIGINAL DE ESTA ORDEN DE COMPRA  
 C I-Proveedor Copia 1-Almacén Copia 2-Cronológico



RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.





**BANCO CENTRAL**  
REPÚBLICA DOMINICANA

DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES  
ORDEN DE COMPRA

37-07-05

RNC 401-00755-1

Orden de Compra No.: **88522**      Rev: **0**      Fecha: **22/12/2020**      Pág: **1-De-3**

<p><b>Proveedor:</b> H &amp; H SOLUTIONS, S.R.L. <b>Identificación:</b> 101887559 <b>Reg. Prov. Estado:</b> 3441 <b>Dirección:</b> AV. JOSE CONTRERAS NO. 98  EDIF. SANTA MARIA, SUITE 210 SANTO DOMINGO., República Dominicana <b>Contacto:</b> Tel.: (809) 475-4474      Fax.: (809) 535-1805 Email: arosado@hyhsolutions.com.do <b>Forma de Pago:</b> Electrónico</p>	<p><b>Coordinar</b> <b>Entrega con:</b> Depto. de Compras y Contrataciones Av. Pedro Henríquez Ureña esq. calle Leopoldo Navarro Santo Domingo, D.N., República Dominicana <b>Contacto:</b> PROVIDENCIA MOYA SOLANO Tel.: (809) 221-9111 Ext. 2150 Fax: (809) 682-0559 Email: 2006129@bcnet.gov.do</p>	<p><b>Enviar</b> <b>Factura a:</b> Depto. de Tesorería <b>Dirección:</b> Av. Pedro Henríquez Ureña esq. calle Leopoldo Navarro Santo Domingo, D. N., República Dominicana <b>Contacto:</b> ESTHELA MATEO BRISMAN Tel.: (809) 221-9111 Ext. 3548 Fax: (809) 682-2985 Email:</p>
--	--	--

Fecha: 22-DIC-2020      Proceso Selección: COMPARACION DE PRECIO      Divisa: DOP      Gestor Compra: H NOLASCO MARIA

Observaciones: TIEMPO DE ENTREGA: 8 SEMANAS. GARANTIA: 3 AÑOS. APROBADA MEDIANTE ACTA No 472-2020 D/F 16/12/2020.

Línea	Artículo	Fecha Entrega	Cantidad	Unidad	Precio	Valor
1	52.11.00003 OPTIPLEX 3080 SFF XCTO 210 AVPR 3 ANOS 16GB 2X8GB DDR4 NON ECC MEMORY 370 AEBG M 2 512GB PCIe CLASS 40 SOLID STATE DRIVE 400 BEUR.	12/02/2021	24.0	Unidad	██████████	██████████
2	52.11.00003 DELL OPTICAL MOUSE MS116 BLACK 570 ABIE.	12/02/2021	24.0	Unidad	██████████	██████████
3	52.11.00003 TECLADO USB SEGUN ESPECIFICACIONES.	12/02/2021	24.0	Unidad	██████████	██████████
4	52.11.00003 OPTIPLEX 3080 SFF XCTO 210 AVPR 3 ANOS 16GB 2X8GB DDR4 NON ECC MEMORY 370 AEBG M 2 512GB PCIe CLASS 40 SOLID STATE DRIVE 400 BEUR.	12/02/2021	3.0	Unidad	██████████	██████████

**H & H SOLUTIONS, S.R.L.**  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

Revisado Por:      Aprobado Por:      Refrendado Por: \_\_\_\_\_      Recibido Conforme: \_\_\_\_\_  
Subdirector Dpto. Compras y Contrataciones      Director Dpto. Compras y Contrataciones      Gerente/ Subgerente General      Nombre      Fecha



\* El Banco Central de la República Dominicana está exento de toda carga contributiva. Asimismo, retendrá el impuesto de los pagos que realice a los proveedores según lo establecen las leyes dominicanas.  
\* Para fines de pago, la FACTURA debe ser entregada al Departamento de Tesorería. Si la información bancaria suministrada al Banco Central ha cambiado, favor notificarlo inmediatamente al Departamento de Tesorería.  
Original: Proveedor; Copia No 1: División de Almacén y Suministro; Copia No 2: División de Compras



**BANCO CENTRAL**  
REPÚBLICA DOMINICANA

DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES  
ORDEN DE COMPRA

37-07-05

RNC 401-00755-1

Orden de Compra No.: 88522

Rev: 0

Fecha : 22/12/2020

Pág: 2- De -3

**Proveedor:** H & H SOLUTIONS, S.R.L.  
**Identificación:** 101887559  
**Reg. Prov. Estado:** 3441  
**Dirección:** AV. JOSE CONTRERAS NO. 98  
  
EDIF. SANTA MARIA, SUITE 210  
SANTO DOMINGO.,  
República Dominicana  
**Contacto:**  
**Tel.:** (809) 475-4474 **Fax.:** (809) 535-1805  
**Email:** arosado@hyhsolutions.com.do  
**Forma de Pago:** Electrónico

**Coordinar**  
**Entrega con:** Depto. de Compras y Contrataciones  
Av. Pedro Henríquez Ureña esq. calle  
Leopoldo Navarro  
Santo Domingo, D.N.,  
República Dominicana  
**Contacto:** PROVIDENCIA MOYA SOLANO  
**Tel.:** (809) 221-9111 Ext. 2150  
**Fax:** (809) 682-0559  
**Email:** 2006129@bcnet.gov.do

**Enviar**  
**Factura a:** Depto. de Tesorería  
**Dirección:** Av. Pedro Henríquez Ureña esq. calle  
Leopoldo Navarro  
Santo Domingo, D. N.,  
República Dominicana  
**Contacto:** ESTHELA MATEO BRISMAN  
**Tel.:** (809) 221-9111 Ext. 3548  
**Fax:** (809) 682-2985  
**Email:**

**Fecha:** 22-DIC-2020

**Proceso Selección:** COMPARACION DE PRECIO

**Divisa:** DOP

**Gestor Compra:** H NOLASCO MARIA

Línea	Artículo	Fecha Entrega	Cantidad	Unidad	Precio	Valor
5	52.11.00003 DELL OPTICAL MOUSE MS116 BLACK 570 ABIE.	12/02/2021	3.0	Unidad	641.74	1,925.22
6	52.11.00003 DELL KB216 WIRED KEYBOARD INGLES 580 AECM.	12/02/2021	3.0	Unidad	1,103.31	3,309.93
7	52.11.00003 OPTIPLEX 7080 SFF XCTO 210 AVLE 16GB 2XGB DDR4 NON ECC MEMORY 370 AFLD M 2 512GB PCLE NVME CLASS 40 SOLID STATE DRIVE 400 BEUR.	12/02/2021	16.0	Unidad	70,921.81	1,134,748.96
8	52.11.00020 DELL OPTICAL MOUSE MS116 BLACK 570 ABIE.	12/02/2021	16.0	Unidad	641.74	10,267.84
9	52.11.00020	12/02/2021	16.0	Unidad	1,103.31	17,652.96

SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

Revisado Por:

Aprobado Por:

Refrendado Por:

Recibido Conforme:

Subdirector Dpto. Compras y Contrataciones

Director Dpto. Compras y Contrataciones

Gerente/ Subgerente General

Nombre

Fecha

Continúa



\* El Banco Central de la República Dominicana está exento de toda carga contributiva. Asimismo, retendrá el impuesto de los pagos que realice a los proveedores según lo establecen las leyes dominicanas.  
\* Para fines de pago, la FACTURA debe ser entregada al Departamento de Tesorería. Si la información bancaria suministrada al Banco Central ha cambiado, favor notificarlo inmediatamente al Departamento de Tesorería.  
Original: Proveedor; Copia No 1: División de Almacén y Suministro; Copia No 2: División de Compras



**BANCO CENTRAL**  
REPÚBLICA DOMINICANA

DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES  
ORDEN DE COMPRA

37-07-05

RNC 401-00755-1

Orden de Compra No.: 88522

Rev: 0

Fecha : 22/12/2020

Pág: 3- De - 3

**Proveedor:** H & H SOLUTIONS, S.R.L.  
**Identificación:** 101887559  
**Reg. Prov. Estado:** 3441  
**Dirección:** AV. JOSE CONTRERAS NO. 98  
  
EDIF. SANTA MARIA, SUITE 210  
SANTO DOMINGO.,  
República Dominicana  
**Contacto:**  
**Tel.:** (809) 475-4474 **Fax.:** (809) 535-1805  
**Email:** arosado@hyhsolutions.com.do  
**Forma de Pago:** Electrónico

**Coordinar**  
**Entrega con:** Depto. de Compras y Contrataciones  
Av. Pedro Henríquez Ureña esq. calle  
Leopoldo Navarro  
Santo Domingo, D.N.,  
República Dominicana  
**Contacto:** PROVIDENCIA MOYA SOLANO  
**Tel.:** (809) 221-9111 Ext. 2150  
**Fax:** (809) 682-0559  
**Email:** 2006129@bcnet.gov.do

**Enviar**  
**Factura a:** Depto. de Tesorería  
**Dirección:** Av. Pedro Henríquez Ureña esq. calle  
Leopoldo Navarro  
Santo Domingo, D. N.,  
República Dominicana  
**Contacto:** ESTHELA MATEO BRISMAN  
**Tel.:** (809) 221-9111 Ext. 3548  
**Fax:** (809) 682-2985  
**Email:**

**Fecha:** 22-DIC-2020

**Proceso Selección:** COMPARACION DE PRECIO

**Divisa:** DOP

**Gestor Compra:** H NOLASCO MARIA

**Línea Artículo**

**Fecha Entrega**

**Cantidad**

**Unidad**

**Precio**

**Valor**

DELL KB216 WIRED KEYBOARD INGLES 580 AECM.

SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.



Revisado Por:

Aprobado Por:

Refrendado Por:

Recibido Conforme:

Subdirector Dpto. Compras y Contrataciones

Director Dpto. Compras y Contrataciones

Gerente/ Subgerente General

Nombre

Fecha

Total: DOP 2,873,899.52

\* El Banco Central de la República Dominicana está exento de toda carga contributiva. Asimismo, retendrá el impuesto de los pagos que realice a los proveedores según lo establecen las leyes dominicanas.

\* Para fines de pago, la FACTURA debe ser entregada al Departamento de Tesorería. Si la información bancaria suministrada al Banco Central ha cambiado, favor notificarlo inmediatamente al Departamento de Tesorería.

Original: Proveedor; Copia No 1: División de Almacén y Suministro; Copia No 2: División de Compras



**BANCO CENTRAL**  
REPÚBLICA DOMINICANA

DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES  
ORDEN DE COMPRA

37-07-05

RNC 401-00755-1

Orden de Compra No.: 83571      Rev: 0      Fecha: 11/10/2019      Pág: 1- De - 2

<p><b>Proveedor:</b> H &amp; H SOLUTIONS, S.R.L. <b>Identificación:</b> 101887559 <b>Reg. Prov. Estado:</b> 3441 <b>Dirección:</b> AV. JOSE CONTRERAS NO. 98  EDIF. SANTA MARIA, SUITE 210 SANTO DOMINGO., República Dominicana <b>Contacto:</b> Tel.: (809) 475-4474      Fax.: (809) 535-1805 Email: arosado@hyhsolutions.com.do <b>Forma de Pago:</b> Transferencia Bancaria</p>	<p><b>Coordinar</b> <b>Entrega con:</b> Depto. de Compras y Contrataciones Av. Pedro Henríquez Ureña esq. calle Leopoldo Navarro Santo Domingo, D.N., República Dominicana <b>Contacto:</b> JUAN VALENZUELA GUERRERO Tel.: (809) 221-9111 Ext. 2150 Fax: (809) 682-0559 Email: 1988448@bcnet.gov.do</p>	<p><b>Enviar</b> <b>Factura a:</b> Depto. de Tesorería <b>Dirección:</b> Av. Pedro Henríquez Ureña esq. calle Leopoldo Navarro Santo Domingo, D. N., República Dominicana <b>Contacto:</b> ESTHELA MATEO BRISMAN Tel.: (809) 221-9111 Ext. 3548 Fax: (809) 682-2985 Email:</p>
---	---	--

Fecha: 11-OCT-2019      Proceso Selección: COMPRA MENOR      Divisa: DOP      Gestor Compra: P TORIBIO RIVERA

**Observaciones:** TIEMPO DE ENTREGA: DE CINCO (05) A SEIS (06) SEMANAS (APROXIMADAMENTE) /// GARANTIA: TRES (03) AÑOS (PIEZAS Y SERVICIOS).

Línea	Artículo	Fecha Entrega	Cantidad	Unidad	Precio	Valor
1	52.11.00003 CPU: OPTIPLEX 3070 SFF XCTO (210-ASDZ). PROCESADOR: INTEL CORE i5-9500 (6 CORES/9MB/6T/3.0 GHZ TO 4.4GHZ/65W) SUPPORTS WINDOWS 10/LINUX (338-BRSY). MEMORIA RAM: 16GB 2 x 8GB DDR4 2666 MHZ UDIMM NON-ECC (370-AEBG). DISCO DURO: M.2 512GB PCLE	13/12/2019	4.0	Unidad	570.69	2282.76
2	52.11.00003 LAPTOP DELL LATITUDE 5401 XCTO (210-ASCP). PROCESADOR: 9TH GENERATION INTEL CORE I7-9850H. PROCESSOR (6 CORE, 12MB CACHE, 2.6 GHZ, 4.6GHZ TURBO, 35W VPRO) (379-BDOW). MEMORIA RAM: 16GB, 2 x 8GB, DDR4 NON-ECC (370-AECU) DISCO DURO: M.2 512GB	13/12/2019	1.0	Unidad	89,298.98	89,298.98
3		13/12/2019	5.0	Unidad	10,975.08	54,876.40



Revisado Por:      Aprobado Por:      Recibido Conforme: \_\_\_\_\_  
Subdirector Dpto. Compras y Contrataciones      Director Dpto. Compras y Contrataciones      Corrente/ Subgerente General      Nombre      Fecha



\* El Banco Central de la República Dominicana está exento de toda carga contributiva. Asimismo, retendrá el impuesto de los pagos que realice a los proveedores según lo establecen las leyes dominicanas.  
\* Para fines de pago, la FACTURA debe ser entregada al Departamento de Tesorería. Si la información bancaria suministrada al Banco Central ha cambiado, favor notificarlo inmediatamente al Departamento de Tesorería.  
Original: Proveedor; Copia No 1: División de Almacén y Suministro; Copia No 2: División de Compras



**BANCO CENTRAL**  
REPÚBLICA DOMINICANA

DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES  
ORDEN DE COMPRA

37-07-05

RNC 401-00755-1

Orden de Compra No.: 83571      Rev: 0      Fecha: 11/10/2019      Pág: 2-De-2

<b>Proveedor:</b> H & H SOLUTIONS, S.R.L. <b>Identificación:</b> 101887559 <b>Reg. Prov. Estado:</b> 3441 <b>Dirección:</b> AV. JOSE CONTRERAS NO. 98  EDIF. SANTA MARIA, SUITE 210 SANTO DOMINGO., República Dominicana <b>Contacto:</b> Tel.: (809) 475-4474      Fax.: (809) 535-1805 Email: arosado@hyhsolutions.com.do <b>Forma de Pago:</b> Transferencia Bancaria	<b>Coordinar</b> <b>Entrega con:</b> Depto. de Compras y Contrataciones Av. Pedro Henríquez Ureña esq. calle Leopoldo Navarro Santo Domingo, D.N., República Dominicana <b>Contacto:</b> JUAN VALENZUELA GUERRERO Tel.: (809) 221-9111 Ext. 2150 Fax: (809) 682-0559 Email: 1988448@bcnet.gov.do	<b>Enviar</b> <b>Factura a:</b> Depto. de Tesorería <b>Dirección:</b> Av. Pedro Henríquez Ureña esq. calle Leopoldo Navarro Santo Domingo, D. N., República Dominicana <b>Contacto:</b> ESTHELA MATEO BRISMAN Tel.: (809) 221-9111 Ext. 3548 Fax: (809) 682-2985 Email:
---	---	--

Fecha: 11-OCT-2019      Proceso Selección: COMPRA MENOR      Divisa: DOP      Gestor Compra: P TORIBIO RIVERA

Línea	Artículo	Fecha Entrega	Cantidad	Unidad	Precio	Valor
52.11.00033	MONITOR DELL 24 - P2419H SHPW (332-3047).					
4	52.11.00033 MOUSE BLACK DELL MS116 WIRED (275-BBBW).	13/12/2019	4.0	Unidad	500.00	2,000.00
5	52.11.00033 TECLADO BLACK DELL KB216 WIRED MULTI-MEDIA KEYBOARD ENGLISH (580-ADJC).	13/12/2019	4.0	Unidad	500.00	2,000.00

**H & H SOLUTIONS, S.R.L.**  
 RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.

Total: DOP 34,250.00

Revisado Por: Subdirector Dpto. Compras y Contrataciones  
 Aprobado Por: Director Dpto. Compras y Contrataciones  
 Recibido Por: Gerente/ Subgerente General

Recibido Conforme: \_\_\_\_\_  
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Fecha: \_\_\_\_\_



\* El Banco Central de la República Dominicana está exento de toda carga contributiva. Asimismo, retendrá el impuesto de los pagos que realice a los proveedores según lo establecen las leyes dominicanas.  
 \* Para fines de pago, la FACTURA debe ser entregada al Departamento de Tesorería. Si la información bancaria suministrada al Banco Central ha cambiado, favor notificarlo inmediatamente al Departamento de Tesorería.  
 Original: Proveedor; Copia No 1: División de Almacén y Suministro; Copia No 2: División de Compras



Núm. 08667

Fecha 04/09/2020

**ORDEN DE COMPRA/AD-002**



2184 RNC: 101887559  
**Proveedor:** H & H Solutions, S.R.L.

**Destino de envío:**  
 PRINCIPAL

ANABEL 9766 CEL

**Método de envío:**  
 (000) 000-0000 Ext. 0000

Tel. (809) 534-6956 Ext. 0000  
 Fax (809) 535-1805 Ext. 0000

**Número de Cotización:**

Moneda:		Condiciones de pago:		Confirmar con:			Página:
USD							1
L/N	Ref.Prov.	Descripcion	Unidad	Cant.	Valor	Impuesto	Subtotal
1	ACTIVOS	Laptop dell latitude 3410 8gb i5 w10 512gb	UNIDAD	4	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
2	ACTIVOS	Mochila de laptop	UNIDAD	4	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]



**Observaciones:**  
 nota para la vp tecnologia (1) vp auditoria(1).ger  
 mercadeo(1) y gestion humana(1)

Subtotal	[REDACTED]
Descuento	[REDACTED]
Flete	[REDACTED]
Misceláneos	[REDACTED]
Impuesto	[REDACTED]
<b>Total del pedido</b>	[REDACTED]

**Preparado Por:**  
 Encargado Compras

**Autorizado Por:**  
 Director Administrativo

  
GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DOMINICANA  
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA



**“Avanzamos para ti”**

06 de enero del 2022  
Santo Domingo, D.N.

Señores  
H&H SOLUTIONS, SRL  
C/ Clara Celia Pardo N. 20, San Gerónimo  
Santo Domingo, República Dominicana  
Ciudad. –  
809-475-4474

**Atención:** Señor Heriberto Gregorio Mondesí Muñoz  
**Referencia:** Comparación de Precios No. **MAP-CCC-CP-2021-0017**  
**Asunto:** Notificación de Adjudicación.

Distinguidos señores:

Nos place comunicarles que le ha sido adjudicado a la empresa que usted representa sobre la base de su participación en el proceso señalado en la referencia.

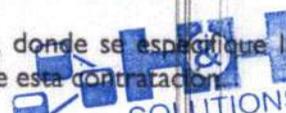
La adjudicación se ha realizado con la siguiente distribución y de conformidad con las condiciones Estipuladas En La Ficha Técnica Para La **Solicitud De Adquisición Equipos Tecnológicos Para Ser Utilizados En Las Diferentes Áreas Del Ministerio De Administración Pública, (MAP).**

La adjudicación se ha realizado con la siguiente distribución:

**Item 1 = 20 Computadoras de Escritorio; ítem 2 = 20 Laptops Tipo Ultrabook y ítem 4 = 5 Tablet IOS,** por valor total del Contrato asciende **RD\$ 3,686,924.49 (Tres Millones Seiscientos Ochenta y Seis Mil Novecientos Veinticuatro Pesos Con 40/100)**

En ese sentido, deberá remitir a la **Dirección Jurídica** del Ministerio, los siguientes documentos en un plazo **no mayor a 5 días hábiles**, a partir de fecha de esta notificación.

1. Copia del certificado de Registro Mercantil actualizado, donde se especifique la actividad descripción del negocio que sea a fin al objeto o rubro de esta contratación.

  
**SOLUTIONS, S.R.L.**  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

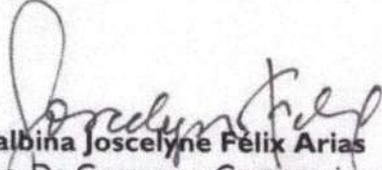
  
GOBIERNO DE LA  
**REPÚBLICA DOMINICANA**  
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA



2. Copia de los últimos Estatutos Sociales debidamente registrados en la Cámara de Comercio, certificados como originales por el Secretario y Presidente de la Compañía y sellados con el sello social.
3. Nómina de Accionista con composición accionaria actualizada, debidamente registrada por la Cámara de Comercio y certificada como conforme a su original por el Secretario y el Presidente de la compañía, sellada con el sello social.
4. Lista de Presencia y Acta de la última Asamblea General Ordinaria Anual, por el cual se nombra el actual Consejo de Administración, debidamente registrada en la Cámara de Comercio, certificada como conforme a su original por el Secretario y Presidente de la compañía y sellada con el sello social.
5. Copia de la cedula de Identidad y Electoral de su representante legal o de su Agente Autorizado, según sea el caso.
6. Garantía de fiel cumplimiento del contrato por el 4% del monto de su oferta, en forma de póliza con vigencia por un año, a partir de esta notificación y en caso de ser MIPYMES su póliza deberá ser de un 1%. **(SI APLICA)**

Dicha Notificación se hace en base a los Resultados asentados en la Resolución de Adjudicación de fecha 04 de enero del 2022.

Atentamente,

  
**Balbina Joscelyne Félix Arias**  
Enc. De Compras y Contrataciones del MAP.



# bravo

**¡Expertos en vender barato!**

BRAVO, S.A. Av. Winston Churchill No. 1452, Sto. Dgo. R.D.  
RNC 101-60246-5 Apartado Postal No. 3972  
Tel.: (809) 530-1010, Fax (809) 740-5065

**Pedido**

Pág. 1 / 1

Núm. pedido/Fecha  
S/43756 / 21 Septiembre 2020

Persona de contacto/Teléfono  
PERSONA CONTACTO1 / 5346956

Creado por: LENCARNACI



**H & H SOLUTIONS**

"98 JOSE CONTRERAS, EDIF. SANTA MARI"

00000 SANTO DOMINGO

Tfno: 5346956 FAX: 5351805

Su número de proveedor en nuestra empresa 11158

Entregar en: Ponce  
para: Ponce



\* 43756 \*

DD/MM/YYYY

Fecha de Entrega 28/09/2020

Cond.pago: CHEQUE 30 DIAS S/DESCUENTO  
COMPUTADORAS - PROYECTO PONCE  
SOLICITADO POR JOSE SUAZO

Pos.	Código	Descripción	EAN/UPC	Ctd.pedido	Valor
		Detalles/Descuentos		Costo	
1	990001	OPTIPLEX 3070 MICRO XCTO (210-ASDX)		8 UN / 1 UN	
		Desc. Prov. Artículo 30-%			
2	990001	MONITOR p2018h		8 UN / 1 UN	
		Desc. Prov. Artículo 30-%			
		Valor neto posición total	DOP		
		Cantidad de bultos			
		Sub Total			
		NORMA 601			
		Total General			

*Actual Promoción*

Gerente de Compras



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

*[Signature]*

E = Exento ITBIS; \* = Paga ITBIS 18%; R = Paga ITBIS 16%;  
A = Producto en promoción Actual; P = Producto en promoción Proxima semana

Los precios de su factura deben coincidir con los de nuestro pedido. Si hay discrepancia en el precio, favor de comunicarle al comprador. Los pagos serán realizados en base a los valores expresados en la orden de entrega.

Содержание документа не соответствует действительности

Информация о документе, содержащаяся в выданном экземпляре, не соответствует действительности

Информация о документе, содержащаяся в выданном экземпляре, не соответствует действительности

Содержание документа не соответствует действительности

Имя	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Фамилия	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Пол	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Дата рождения	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Место рождения	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Специальность	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Стаж	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Среднее образование	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Среднее специальное образование	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Высшее образование	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Среднее образование с отличием	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Среднее специальное образование с отличием	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Высшее образование с отличием	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Среднее образование с отличием и среднее специальное образование с отличием	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Среднее образование с отличием и высшее образование с отличием	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Среднее специальное образование с отличием и высшее образование с отличием	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Высшее образование с отличием и среднее образование с отличием	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Высшее образование с отличием и среднее специальное образование с отличием	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Высшее образование с отличием и высшее образование с отличием	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Содержание документа не соответствует действительности

Содержание документа не соответствует действительности

Содержание документа не соответствует действительности



Содержание документа не соответствует действительности

Содержание документа не соответствует действительности



Содержание документа не соответствует действительности



Содержание документа не соответствует действительности

SNCC.D.028



COMISION NACIONAL DE ENERGIA (CNE)  
ORDEN DE SERVICIO

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. EXPEDIENTE
CNE-UC-CD-2019-0378
No. DOCUMENTO



No. Orden: CNE-2019-00538 24/10/2019

Descripción: Adquisición de un (1) Switch de acceso, para reemplazar en switch anterior averiado que interconecta las cámaras de seguridad IP de la Sede Principal CNE, requerimiento del Departamento de Seguridad, ver anexo

Datos del Proveedor

Razón social: H&H Solutions, SRL 101887559  
 Nombre Comercial: H&H Solutions, SRL  
 Domicilio Comercial: Clara Celia Pardo y de Marchena, 10100 - , REPÚBLICA DOMINICANA 809-534-6956

Datos Generales del Contrato

Anticipo: N/A  
 Modalidad de pago: 30 Día de Credito. RD\$ 22,376.19

Detalle

Item	Código	Descripción	Cant	Unidad	Mon	Precio Unit S/ ITBIS	Imp Moneda Orig S/ITBIS	ITBIS Total Moneda Orig	Sub Total Moneda Orig
1	43211501	Adquisición de un (1) Switch de acceso, para reemplazar en switch anterior averiado que interconecta las cámaras de seguridad IP de la Sede Principal .	1	Unidad	RD\$	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
							Total S/ITBIS RD\$	[REDACTED]	[REDACTED]
							Total ITBIS RD\$	[REDACTED]	[REDACTED]
							Total RD\$	[REDACTED]	[REDACTED]

Observaciones:

Plan de Entrega

Item	Descripción	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
1	Adquisición de un (1) Switch	Av. Rómulo Betancourt no. 361, Ens. Bella Vista.	1	Inmediata

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones

Ave. Rómulo Betancourt No. 361, Bella Vista, Santo Domingo, República Dominicana, Tel.: 809-540-9000. Fax: 809-547-2073 código postal: 10112. WebSite: www.cne.gov.do/Proc-101013301

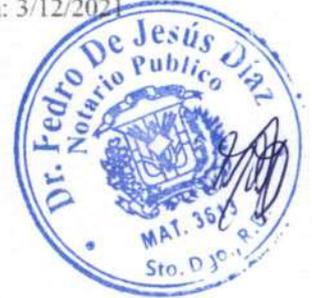


**H&H SOLUTIONS. S**  
 RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.



No. EXPEDIENTE  
AGN-DAF-CM-2021-0048

Fecha de emisión: 3/12/2021



**Archivo General de la Nación  
ORDEN DE COMPRA**

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Orden: AGN-2021-00234

Descripción: **ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS, BATERÍA, CARGADOR PARA LAPTOP Y TARJETA DE PROXIMIDAD DIRIGIDO A MIPyMES.**

Modalidad de compras: **Compras Menores**

**Datos del Proveedor**

Razón social: **H&H Solutions, SRL**

RNC: **101887559**

Nombre comercial: **H&H Solutions, SRL**

Domicilio comercial: **Clara Celia Pardo y de Marchena, 10134 - , REPÚBLICA DOMINICANA**

Teléfono: **809-475-4474**

**Datos Generales del Contrato**

Anticipo: **0%**

Forma de pago: **Transferencia**

Plazo de pago con recepción conforme: **30 días**

Monto total: **157,884.55**

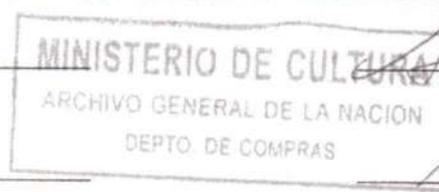
Moneda: **DOP**



**FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO**

*[Signature]*  
Firma

*Juan Pérez*  
Nombre y Apellido



*[Signature]*  
Firma

*Santo Reyes*  
Nombre y Apellido

Detalle

Item	Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unit s/ITBIS	Imp Moneda Orig s/ITBIS	% Descuento	ITBIS Moneda Orig	Otros Impuestos Moneda Orig	Sub Total Moneda Orig
1	4321150 7	• 3280 AIO 21.5" FHD 1920x1080 WVA Touch, IR-Camera, Integrated Graphics, 130W Adapter. • Proc esador - 10th Generation Intel® Core™ i5-10500T (6-Core, 12MB Cache, 2.3GHz to 3.8GHz, 35W). • Disco Duro - 2.5-inch 1TB 7200rpm SATA Hard Disk Drive. • 8GB, 2x4GB, DDR4 non ECC memory. • Windows 10 Pro, English, French, Spanish. • Opti Plex All-in-One Touch Panel. • Opti cal Mouse - MS116 (Black). • KB2 16 Wired Keyboard English. • 3 años de garantía en piezas y servicio por el fabricante. Micr osoft® Office Home and Business 2021 (Licencia	5.00	UD						

  
**H&H SOLUTIONS, S.R.L.**  
 RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.

FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO

*[Handwritten Signature]*

Firma

*[Handwritten Name]*

Nombre y Apellido

*[Handwritten Signature]*

Firma

*[Handwritten Name]*

Nombre y Apellido

Item	Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unit s/ITBIS	Imp Moneda Orig s/ITBIS	% Descuento	ITBIS Moneda Orig	Otros Impuestos Moneda Orig	Sub Total Moneda Orig
		permanente).								

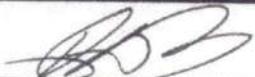
Subtotal RDS	RD\$ 037,715
Total Descuentos RDS	
Total ITBIS RDS	
Total Otros Impuestos RDS	
<b>Total RDS</b>	<b>RD\$ 384,55</b>

Observaciones:

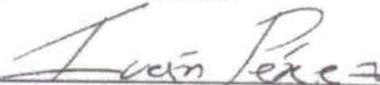
Plan de entrega				
Ítem	Descripción	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>3280 AIO 21.5" FHD 1920x1080 WVA Touch, IR-Camera, Integrated Graphics, 130W Adapter.</li> <li>Procesador - 10th Generation Intel® Core™ i5-10500T (6-Core, 12MB Cache, 2.3GHz to 3.8GHz, 35W).</li> <li>Disco Duro - 2.5-inch 1TB 7200rpm SATA Hard Disk Drive.</li> <li>8GB, 2x4GB, DDR4 non ECC memory.</li> <li>Windows 10 Pro, English, French, Spanish.</li> <li>OptiPlex All-in-One Touch Panel.</li> <li>Optical Mouse - MS116 (Black).</li> </ul>	C/Modesto Díaz no.2, Zona Universitaria OZAMA O METROPOLITANA DO	5.00	14/1/2022 3:00:00 p.m.

  
 H & H SOLUTIONS, S.R.L.  
 RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.

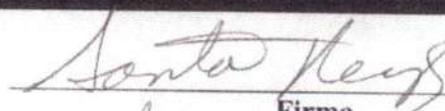
FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO



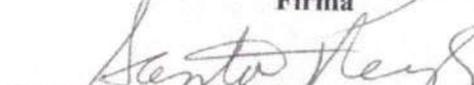
Firma



Nombre y Apellido



Firma



Nombre y Apellido

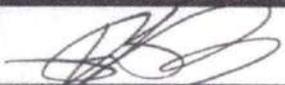
Plan de entrega

Ítem	Descripción	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
	KB216 Wired Keyboard English. • 3 años de garantía en piezas y servicio por el fabricante. Microsoft® Office Home and Business 2021 (Licencia permanente).			

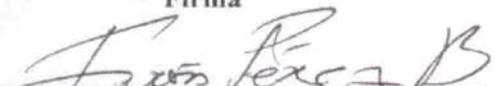


H&H  
SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

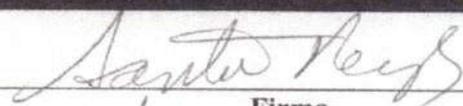
FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO



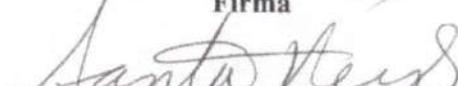
Firma



Nombre y Apellido



Firma



Nombre y Apellido







# OFICINA PRINCIPAL

Av. Abraham Lincoln # 306

La Julia

Tel.: (809) 532-9797 Ext. 000( Fax: (809) 535-7201

RNC: 101021411



## ORDEN DE COMPRA

### Proveedor:

**260102652 H&H SOLUTIONS**  
 C/CLARA CELIA PARDO Y DE MARCHENA  
 #20, SAN GERONIMO  
 Tel.: (809) 534-6956 Fax: (809) 535-1805  
 Contacto:

Número de orden	OC000000000006842
Fecha	7/30/2021

Método de envío		Condiciones de pago		Confirmar con		Página	
ENTREGA DIRECTA		CREDITO 30				1	
L/N	Número de artículo	Descripción	U de M	Cantidad	Precio unitario	Precio total	
		Número de referencia					
1	EQUIPO	CISCO ISR 4221 MODELO:(2GE,2NIM,8G FLASH,4G DRAM,IPB)	UND	7	US\$1,309.52	US\$9,167.34	
2	EQUIPO	SWITCH CISCO CATALYST 9200L 48P MODELO:48-PORT POE+4 X 1G, NETWORK ESSENTIALS	UND	5	US\$4,295.50	US\$21,477.50	
1	NOTA	PRECIO NO INCLUYE SERVICIOS DE INSTALACION NI CONFIGURACION TIEMPO DE ENTREGA: CUATRO (4) SWITCHES PARA ENTREGA INMEDIATA Y UN (1) SWITCH	UND	0		US\$0.00	

**H&H SOLUTIONS, S.R.L.**  
 RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.

Subtotal	US\$30,644.84
Descuento	
Impuesto	
Total del pedido	

*Josefin Mendoza*  
 Preparado por

*MQ*  
 Autorizado por

7/30/2021

3:45:28 PM  
jmendoza

ORDEN DE COMPRA

Orden No: 45299

Fecha: 24/06/2021



Asociación

**La Nacional**

Aprobado Comité No.:

PROVEEDOR: HYH SOLUTIONS S.R.L.  
 DIRECCIÓN: AVE. JOSE CONTRERAS NO. 98, EDIFICIO SANTA MARIA, SUITE 404 CIUD  
 PAÍS: REPUBLICA DOMINICANA  
 CONTACTO: HERIBERTO BDO. MONDE

TELEFONO: 809-534-6956  
 EMAIL: HBMONDESI@HYHSOLUTIONS.COI  
 FAX:  
 PROVEEDOR No.: 939  
 RNC: 101-88755-9

CONDICIONES DE PAGO: CONTADO  
 MONEDA: DOLAR

LUGAR DE ENTREGA: EDIFICIO PRINCIPAL  
 TIEMPO DE ENTREGA: INMEDIATA

RENG.	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1	9999 99999	4TA PARTIDA CENTRO DE MONITOREO, COTIZACION 00083441 CON H YH SOLUTIONS S.R.L.  <b>ULTIMA LINEA</b>	1	UN	4.622,87	4.622,87

**HYH SOLUTIONS, S.R.L.**  
 RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.



SWITH CATALYST 9200L Y 10GBASÉ-SR SFP MODULE ENTERPRICE CLASS PARA CENTRO DE MONITOREO 4TA PARTIDA  
 2 COTZ

Subtotal  
 Descuento  
 Exento  
 Impuesto  
 Total

4.622,87  
 0,00  
 0,00  
 4.622,87

**TÉRMINOS Y CONDICIONES:**

El Proveedor asume la obligación de surtir esta Orden sin ningún tipo de variación tanto en cantidades, precios, lugar y fecha de entrega y/o cualquiera de las demás condiciones aquí descritas, a menos que comunique por escrito lo contrario más tardar el mismo día de recepción de la misma. Alnap se reserva el derecho de cancelar automáticamente esta orden en caso de incumplimiento de dichos términos y condiciones. Los Días establecidos para la entrega de cheques a Proveedores son todos Martes y Jueves de 8:00 a.m. a 1:00 p.m. - 2:00-4:00pm.

*LP Leandra Perozo*

Firma y sello de Autorización Gerencia de Compras

Nombre del Suplidor o Proveedor \_\_\_\_\_

No.: 006,412

Descripción H Y H SOLUTIONS C POR A  
RNC 101887559

Fecha 19-10-2020

Dirección AV GUSTAVO MEJIA RICART ESQ FEDERIC SN NACO DISTRITO NACIONAL

Telefonos 8096821824

Fax No. 8090000000

E-mail SBRTOS@HYHSOLUTIONS.COM.DO

Web-Page GRIVAS@HYHSOLUTIONS.COM.DO

Producto o Servicio	Descripción	Cantidad	Costo	Importe
0000142	SWITCH ACCESS CATALYST (CON STACKING) [(MARCA NO ESPECIFICADA)]	3	5,144.31	15,432.93
0000142	SERVICIOS PROFESIONALES DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN PARA 3 SWITCHES ACCESS CATALYST [(MARCA NO ESPECIFICADA)]	1	200.00	200.00



Usuario /Compras GISELLE INDHIRA VARGAS

Terminos de Pago CONTADO  
Referencia 2162

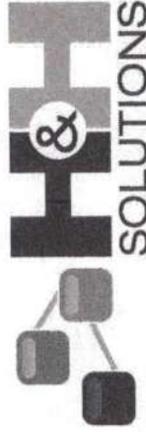
Observaciones

ADQUISICION DE (3) SWITCHERS ADICIONALES



Moneda	US\$
Sub-Total	15,632.93
ITBIS	2,813.93
Total	18,446.86

# PERFIL CORPORATIVO Y SOCIOS DE NEGOCIOS



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

# Perfil de la empresa



H&H Solutions, SRL, es una empresa proveedora de soluciones de tecnología de la información fundada en el año 2002 por profesionales expertos comprometidos en apoyar la transformación digital y la continuidad de las operaciones de entidades locales e internacionales. Actualmente se especializa principalmente en implantaciones de soluciones de almacenamiento, respaldo y archiving de productos fabricados por las empresas:



La empresa cuenta con personal certificado y calificado en productos de Oracle, Microsoft, VMWare, Cisco, DELL EMC, Quantum, entre otros. Ha ejecutado más de 100 implantaciones de almacenamiento, respaldo y archiving en diferentes países de Latinoamérica como: Chile, Perú, República Dominicana, Puerto Rico, Colombia, Panamá, Ecuador, Venezuela, entre otros.



# Alianzas estratégicas

**DELL** Technologies  
PLATINUM PARTNER

Desde el 2004 / 17 años

Partner level: Platinum

**veeam**  
Value-Added Reseller  
Platinum

Desde el 2010 / 11 años

Partner level: Platinum

**ORACLE**

Desde el 2018 / 2 años

**Quantum.**

Desde el 2005 / 16 años

**solarwinds**  
msp

Desde el 2016 / 5 años

**CISCO**  
Partner  
Premier Certified

Desde el 2010 / 11 años

Partner level: Premier

**vmware**<sup>®</sup>

Desde el 2006 / 15 años

**Microsoft**

Desde el 2009 / 12 años

**hp**  
Hewlett Packard  
Enterprise

Desde el 2006 / 15 años

**kaspersky**

Desde el 2012 / 8 años

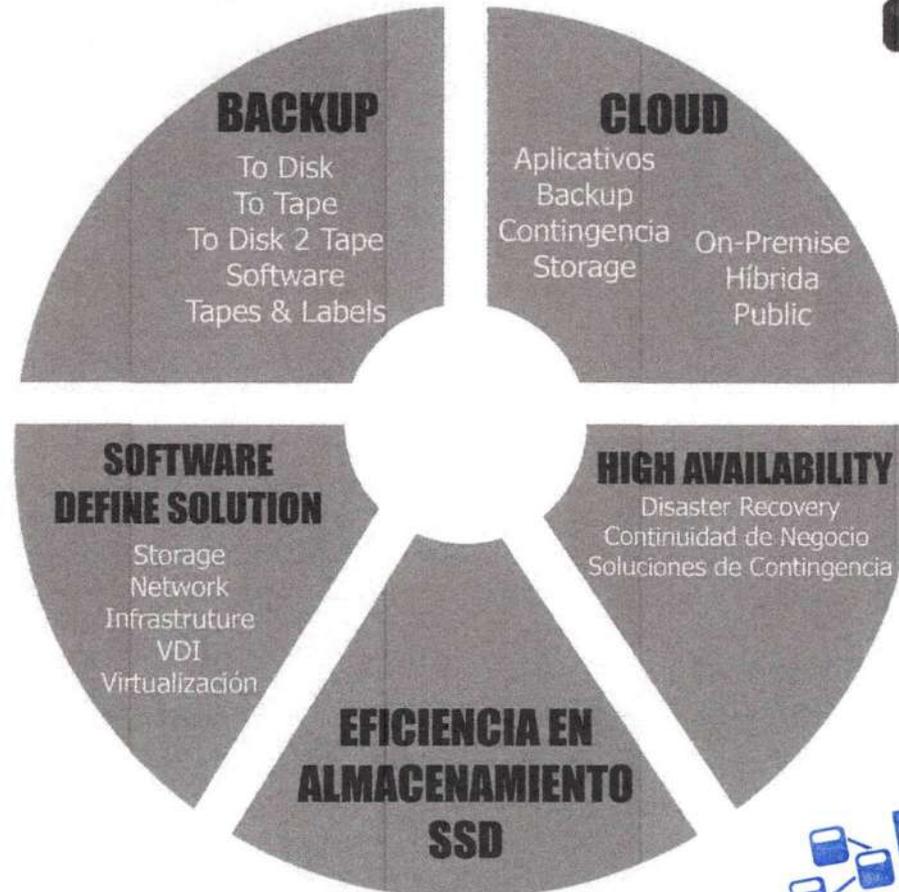
**H&H**  
SOLUTIONS, S.R.L.

RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.



# Portafolio de Soluciones



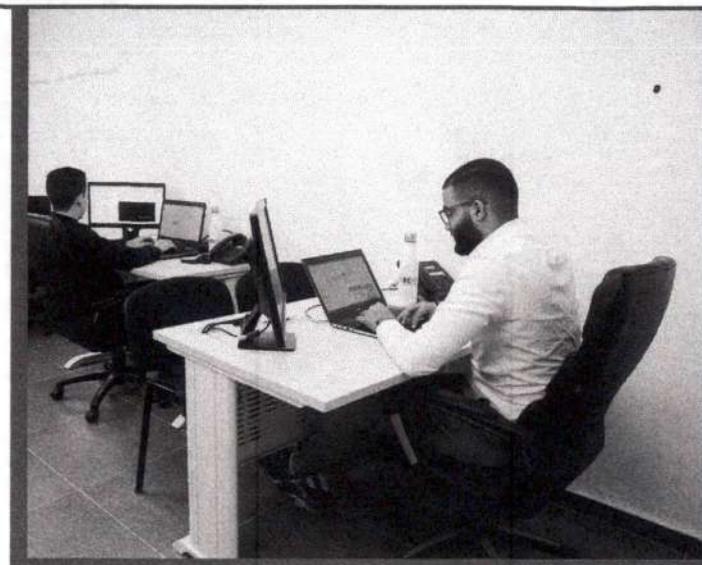
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

# Centro de Servicios H&H Solutions

Reparación y Ventas de Equipos de Computación

## Beneficios del Centro de Servicios H&H Solutions

- Experiencia de servicio memorable.
- Flexibilidad y personalización.
- Confidencialidad y discreción.
- Soporte proactivo y predictivo.
- Tiempo de respuesta y resolución súper ágiles.
- Personal experto y certificado en las distintas soluciones de servicios que ofrecemos.
- Recogida y entrega de equipos a la puerta de su empresa.



  
SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

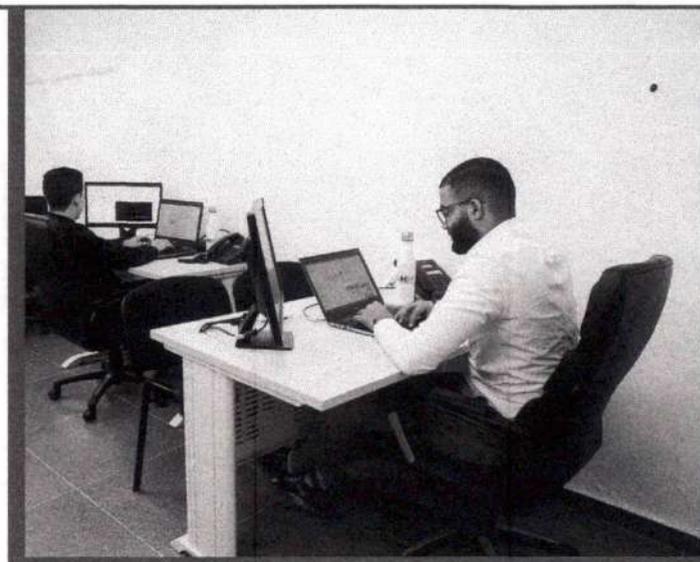


# Centro de Servicios H&H Solutions

Reparación y Ventas de Equipos de Computación

## Nuestros Servicios

- Implementación de soluciones de seguridad orientadas a equipos client.
- Servicios de deployment para proyectos de renovación de equipos.
- Servicios de consultoría para proyectos de renovación de equipos.
- Respaldo de datos para equipos críticos, aislados y estrictamente custodiados.
- Gestión de garantías:
  - Soporte y mantenimiento local.
  - (Soporte extendido de Hardware).
- Mantenimiento preventivo de equipos.
- Reparación de equipos: PC's, Laptops, y dispositivos móviles.
- Instalación y configuración de sistemas operativos y aplicaciones.
- Desmagnetización de medios de almacenamientos magnéticos (Discos y Cintas).
- Formato seguro de discos.
- Cifrado de discos.
- Data Recovery.
- Clonado de cintas.



# Nuestros Servicios

## OUTSOURCING DE RECURSOS DE TI

H&H Solutions ofrece la tercerización de recursos técnicos para sus clientes con el fin de proveer una solución a la necesidad de talento de TI dentro de sus empresas.

### - Soporte técnico en sitio:

Recurso colocado por H&H Solutions en la instalación del cliente a modo de outsourcing. Tales como:

- Diseño y Desarrollo Web
- Programación orientada a objeto.

### - Administrador de Infraestructura:

Recurso experto colocado por H&H Solutions en la instalación del cliente a modo de outsourcing.

## SOPORTE TÉCNICO REMOTO O LOCAL

Servicio de solución de incidencias a solicitud del cliente con o sin SLA.



**H&H**  
SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.



# Nuestros Servicios

## Administrador de Infraestructura de TI en sitio

- Administración de Servidores Windows/Linux/iSeries/Unix.
- Administración de Bases de datos SQL Server/Oracle/DB2 iSeries.
- Administración de Almacenamiento centralizado.
- Administración de Virtualization VMware/Hyper-V.
- Administración de Sistemas de respaldo Networker/ Veeam/Quantum.
- Administración de redes y seguridad Cisco/HP/WatchGuard/Brocade/Kaspersky.

## Soporte Técnico en Sitio

- Soporte a usuarios en las herramientas básicas de automatización de oficina (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, etc.)
- Soporte básico a servidores.
- Soporte a periféricos.
- Soporte a sistemas operativos de estaciones de trabajo.
- Soporte a incidencias de conectividad.
- Soporte a disponibilidad de aplicaciones del cliente.



**H&H**  
SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.



# Nuestros Servicios

- Administración.
  - Assessment.
  - Consultoría.
  - Entrenamientos.
  - Implementación.
  - RMA's (reemplazo de partes/Quantum).
  - Diseño de soluciones de red.
- **Desmagnetización de medios de almacenamiento magnético:**
    - Cintas.
    - Discos.
- **Borrado seguro de datos:**
    - Formato seguro de Discos.
    - Emisión de informes.
- Reestructuración de cableado.
  - Certificación de cableado.
  - Segmentación de red.
  - Instalación de líneas y puntos red.
  - Conversión de equipos físicos a virtuales.
  - Migración de máquinas virtuales.
  - Mudanza de Data Centers.
  - Traslado de equipos.

  
SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.



# Entrenamientos

**DELL** Technologies  
PLATINUM PARTNER

- Data Domain
- Unity
- Isilon
- Servidores
- Switch
- Networker
- VDI
- Recovery Point

**vmware**<sup>®</sup>

- Administración
- Instalación y configuración

**VEEAM**

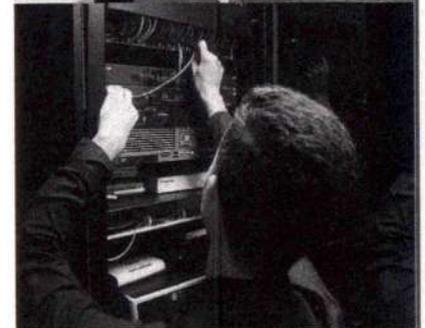
**Value-Added Reseller**  
Platinum

- Veeam Backup and Replication
- Veeam One

**Quantum.**

- Librería

  
SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.



# Catálogo de Productos

## Soluciones de Oficina

- Discos Duros
- Scanners
- Monitores
- Teclado Wireless
- Mouse Wireless
- Memorias para PC
- Memorias para servidor
- Memorias USB
- Monturas
- Monturas de Televisores
- Monturas para CPU
- Desktops
- Bocinas
- Headset
- Auriculares
- Laptops
- Bultos de Laptops
- Workstation
- HBA
- ATS
- UPS
- TV
- Printers Laser Color
- Printers Laser B/W
- Cartuchos
- Plotters
- Backpack
- Tablets
- Adaptadores VGA
- Projectores
- Control de Acceso
- Tarjeta Ethernet
- Accesorios



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.



# Cientes Destacados



# PERFIL CORPORATIVO Y SOCIOS DE NEGOCIOS



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'P' or a similar monogram.



## **H&H Local Support Assist**

### **¿Qué es el Soporte del Fabricante?**

Es el acompañamiento técnico que ofrece el fabricante con la finalidad de apoyar a nuestros clientes ante cualquier eventualidad que impida el correcto funcionamiento de la solución o producto adquirido.

### **¿Vigencia?**

La vigencia de este servicio está sujeta al tiempo de garantía establecido por el fabricante y acordado con el cliente al momento de la venta de la solución ofertada.

### **¿Qué incluye?**

- Escalamiento hasta nivel de gerencia regional en casos que por su complejidad así lo ameriten.
- Reemplazo de partes.
- Gestión de garantías.
- Update de versiones.

### **¿Qué es H&H Local Support Assist?**

Es un soporte local extendido a la garantía y soporte del fabricante.

### **¿Quiénes obtienen este servicio?**

Todos aquellos clientes que adquieran productos de TI a través de H&H Solutions.

### **¿Qué incluye?**

- Soporte local de primera mano 7x24, por parte de H&H, ante incidencias y anomalías técnicas que impacten la continuidad del negocio, que involucren la solución adquirida.
- Asesoría con integraciones externas del producto adquirido.
- Seguimiento de tickets abiertos con el fabricante.
- Asistencia en procesos de update de versiones.
- Tramitación de garantías con el fabricante.
- Asistencia con el fabricante.
- Consultas.



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of H&amp;H Solutions, S.R.L.



### Beneficios del servicio.

- **Tiempos de respuestas super ágiles.** Contamos con un equipo de más de 27 técnicos especializados en las diferentes soluciones de productos y servicios que ofrecemos, lo que permite reducir ampliamente el tiempo de resolución de las incidencias reportadas.
- **Escalamiento.** Apoyado en nuestra matriz de escalamiento nuestros clientes podrán contar con hasta un 3er nivel de especialización para casos que por su complejidad requieran ser atendidos por ingenieros y arquitectos.
- **Especialización.** Nuestros especialistas están certificados en las distintas soluciones que ofrecemos, estos cuentan con certificaciones como: NS1, NS2, NS4, CCNA, CCNP, CompTIA A+, Dell Architect, VEEAM Ingenier, Dell Enterprise, Dell Client, entre otras.
- **Representación ante la marca.** Al adquirir productos y soluciones de TI a través de H&H Solutions, podrá contar con nuestros gerentes de productos, quienes aseguran en todo momento la presencia del fabricante, garantizando así que la relación entre H&H, el fabricante, y el cliente sea más estrecha.

### Costo de servicio.

No tiene costo adicional, el mismo está incluido dentro de la solución adquirida, mientras se encuentre vigente el contrato de soporte y mantenimiento con el fabricante.

**PARA MÁS INFORMACIÓN:**



**MIGUEL PERALTA**

GERENTE DE SERVICIOS



809-475-4474 EXT. 225 FLOTA: 829-761-5878  
mperalta@hyhsolutions.com.do

SOLUTIONS, S.R.L.

RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.



## VIEW CERTIFICATE

This is to acknowledge that

**LUIS SANTOS**

has completed the following

## **CLIENT SOLUTIONS STRATEGY OVERVIEW**

Jun 16, 2021

Course Number: MR-8WN-GSTB5326R1



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "hp", is located to the right of the company contact information.



## VIEW CERTIFICATE

This is to acknowledge that

**LUIS SANTOS**

has completed the following

**DELL CLIENT SYSTEMS SUPPORT AND  
TROUBLESHOOTING**

Nov 4, 2021

Course Number: DESNOLT-812-3534



SOLUTIONS, S.R.L.

RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.



## VIEW CERTIFICATE

This is to acknowledge that

**LUIS SANTOS**

has completed the following

## **CLIENT SUPPORT SERVICES SALES OVERVIEW**

Jun 18, 2021

Course Number: MR-8WN-GSTB5397R1

  
SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.





## VIEW CERTIFICATE

This is to acknowledge that

**LUIS SANTOS**

has completed the following

## **CLIENT SOLUTIONS STRATEGY OVERVIEW**

Jun 16, 2021

Course Number: MR-8WN-GSTB5326R1





# Cisco Certifications

## Guillermo Melo Olivero

has successfully completed the Cisco certification exam requirements and is recognized as a

## Cisco Certified Network Associate



Date Certified	2019-Nov-11
Valid Through	2022-Nov-11
Cisco ID No.	CSC013529937

Chuck Robbins  
Chief Executive Officer  
Cisco Systems, Inc.

Validate this certificate's authenticity at  
[www.cisco.com/go/verifycertificate](http://www.cisco.com/go/verifycertificate)  
Certificate Verification No. 4CGBP5FHKCBEQQG8

© 2020 Cisco and/or its affiliates



PNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.



# Cisco Certifications

## Bolivar E Lapaix Veras

has successfully completed the Cisco certification exam requirements and is recognized as a

### Cisco Certified Network Associate



Date Certified	2019-Nov-11
Valid Through	2022-Nov-11
Cisco ID No.	CSC013535541

*Chuck Robbins*

Chuck Robbins  
Chief Executive Officer  
Cisco Systems, Inc.

Validate this certificate's authenticity at  
[www.cisco.com/go/verifycertificate](http://www.cisco.com/go/verifycertificate)  
Certificate Verification No. C7H4P4DPKD41QL9X

© 2020 Cisco and/or its affiliates



T-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

*Handwritten mark*



# Cisco Certifications

## Bolivar E. Lapaix Veras

has successfully completed the Cisco certification exam requirements and is recognized as a

### Cisco Certified Network Associate Routing and Switching



Date Certified	November 11, 2019
Valid Through	November 11, 2022
Cisco ID No.	CSCO13535541

Validate this certificate's authenticity at  
[www.cisco.com/go/verifycertificate](http://www.cisco.com/go/verifycertificate)  
Certificate Verification No. 438003802349ATZK



Chuck Robbins  
Chief Executive Officer  
Cisco Systems, Inc.

© 2019 Cisco and/or its affiliates

600417069  
1203



VMWARE IS PROUD TO AWARD THE TITLE OF

# VMware Certified Professional

## Data Center Virtualization 2021

to

**Elvis Martinez**



---

in recognition of successful completion of all  
certification requirements



vmware® LEARNING

Chief Executive Officer

CERTIFICATION DATE: Wednesday, August 04, 2021

CANDIDA VMW-02141058G-02136322



Tribunal Superior Electoral

### OFERTA TÉCNICA

PEDIENTE

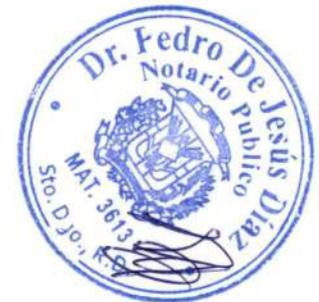
TSE-CCCLPN-01-068-2021

16 de febrero 2022

Página 1 de 21

NOMBRE DEL OFERENTE:

Lote No.	Item No.	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
1	1	<p><b>Almacenamiento Externo (SAN) (Caja de Disco)</b></p> <p><b>Detalle tecnico:</b></p> <p>Almacenamiento Externo (SAN) (Caja de Disco): Tener la capacidad de montarse en rack, Controlador de Discos: Dual nodo (activo/activo) Con capacidad de crecimiento hasta aprox. 40 TB máximo. Capacidad Usable 25 TB. Compatible con migración desde unidad DELL EMC5200 (Existente) Conectividad 1x10 GB PC FORT 10 MODULE con 4 puertos con controladora Con puerto de manejo (management) 1, compatible con Switch CONNECTRIX DS300B (existente), configurada con los siguientes protocolos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) vVols,</li><li>b) SMB,</li><li>c) NFS,</li><li>d) FTP,</li><li>e) SFTP,</li><li>f) FC 8/16/33 0,</li><li>g) iSCSI 0/25/50 Gb,</li><li>h) NVMe-oF 25/50/100 GbE,</li><li>i) NVMe-FC 16/32 Gbps</li></ul> <p>Latencia promedio a nivel de su "front end" menor a 1 milisegundo y tan bajas como 500 microsegundos sin importar que su utilización</p>	UD	2



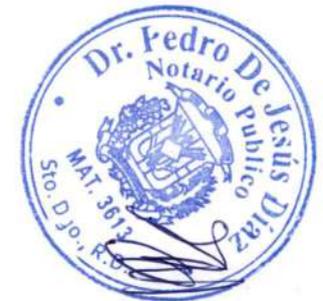
	<p>esté a más de 95% de su capacidad.</p> <p>En términos de reducción, el almacenamiento tiene que proveer las siguientes funcionalidades:</p> <p>a) Granularidad mínima: 512 bytes,  b) "Write Size" en términos de duplicación: 4K,  c) Geometría: variable de 4 a 32K,  d) Rango de deduplicación: Globa,  e) Adaptabilidad Inteligente: ajustes en tiempo real basados en "machine leaming",  f) Integridad de datos: "weak hash and CRC checksum validation"</p> <p>En términos de paridad (RAID) y Meta data:</p> <p>a) El nivel de protección RAID debe estar completamente desarrollado y optimizado para NAND flash y no para discos tradicionales o legados.  b) El sistema debe tener protección 100% Flash, (no se aceptarán soluciones híbridas como soluciones que contengan mejoras de TIER de discos basadas en software como EasyTIER o Adaptive Optimization, tampoco se aceptarán soluciones con mix de discos SSD y mecánicos).  c) Estructuras de RAID inteligentes. (La estructura deberá permitir la falla simultánea de 2 discos como mínimo y su posterior reconstrucción en menos de 30 minutos sin impactar el desempeño).  d) Doble controladora sin estado o "stateless", ningún dato de configuración o del usuario final debe ser almacenado en controladoras.  Las controladoras deben soportar actualizaciones en concurrente y sin impacto de desempeño para</p>		
--	--	--	--



**HH & H**  
**SOLUTIONS, S.R.L.**  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

*[Handwritten signature]*

	<p>crecimiento en procesamiento o actualización tecnológica. Todo crecimiento de las controladoras debe ser sin interrupción de servicios y es mandatorio que no se afecte a la latencia, es decir, en todo momento debe entregar latencia menor de 1 ms en promedio. No debe haber impacto de desempeño si falla una controladora. El controlador no debe requerir de una UPS independiente. El controlador no debe requerir de una batería de backup para Cache</p> <p>La solución ofrecida debe enmarcarse en las siguientes características específicas:</p> <p>Protección Local: Encryption (D@RE)-AES-SED</p> <p>a) El espacio requerido en data center o rack debe ser igual o inferior a 3 Unidades de Rack.</p> <p>b) El consumo de energía del equipo debe ser menor a 1KVA. El almacenamiento tiene que proveer la capacidad de procesar y manejar cualquier lectura o escritura sin importar el tamaño de bloque que tenga la data a nivel de su "Back End" de una manera dinámica y variable. Esto quiere decir que el procesamiento y manejo de los bloques de data a nivel de su "Back End" no ser basado en una arquitectura de tamaño de bloque fijo. El almacenamiento provee la capacidad de actualizar sus componentes físico (controladores, módulos NVRAM y módulos flash, OS) a unos de mayor rendimiento o de nueva generación sin tener que cambiar ni reemplazar su chasis o módulos flash NVMe con el propósito de tener un crecimiento no disruptivo de hasta por lo menos 80TB de capacidad Flash</p>	
--	--	--



**H&H SOLUTIONS, S.R.L.**  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

	<p>RAW o sin formatear. Dentro de las funcionalidades de software el almacenamiento provee todas las capacidades (tales como Clúster Activo/Activo y cifrado "data encryption", snapshots, clonado, compresión, de-duplicación y búsqueda 4e patrones) sin costo de licénciamiento adicional a la adquisición del hardware y el su mantenimiento. Por otra parte, todas futuras funcionalidades que sean liberadas con nuevas versiones de su sistema operativo están incluidas sin costo adicional.</p> <p>La solución debe incluir los siguientes puertos mínimo:</p> <p>A) Tráfico de 10 (FC): dos (2) x 16G FC puertos por controlador totalizando (4) 16G FC puertos por arreglo.  b) Tráfico de 10 (iSCSI): dos (2) x 1 OGbE puertos por controlador totalizando (4) IOGbE puertos por arreglo.  c) Replicación: Dos (2) x IOGbE por controlador totalizando cuatro (4) IOGbE puertos por arreglo.  d) Manejo: Dos (2) x 1 GbE por controlador totalizando cuatro (4) IbE puertos por arreglo. El almacenamiento debe incluir (20) módulos flash NVMe de 1.1TB crudos (RAW), cada uno. Esto último, totalizando 22TB de capacidad flash NVMe cruda (RAW).</p> <p>Fuente de alimentación eléctrica dual (200-240v)</p> <p>Garantía y Mantenimiento por 3 años, en piezas y servicios.</p> <p><b><u>Detalle técnico ofertado:</u></b></p> <p>ALMACENAMIENTO EXTERNO (SAN) (Caja de Disco)  Fabricante: Dell Technologies</p>		
--	--	--	--



	<p>Modelo: Dell EMC PowerStore 500T  PowerStoreOS basado en contenedor,  Infraestructura programable  Tecnología de almacenamiento NVMe Flash y  Storage Class Memory (SCM)  Form Factor: 2U, Rackmount  Controladora de Discos: Arquitectura  (Activo/Activo)   Intel 24 Cores @ 2.2Ghz  Cascade  192GB de Memoria (96GB por Nodo)  Discos: 19x 1.92TB NVME SED SSD  Capacidad efectiva TiBe: 102.02 TiBe  Capacidad usable: 25.5 TiB  Capacidad raw: 33.18 TiB  Garantía de reducción de datos (DDR): 4:1  Drive-bays: 25 Slots Total (19 Ocupados)  Conectividad Front-end: mezz: 25GBE  OPTICAL 4 PORT CARD PAIR   10/25GbE  Optico - Conectividad expansion cluster y  replicacion  iomodule: 16GB FC 4 PORT IO MODULE PAIR    8/16/32 Gb FC - Conectividad con servidores  iomodule: 10GBASE-T 4 PORT IO MODULE  PAIR   1/10GbE BaseT (Cobre) - Conectividad  con servidores  Servicios de datos empresariales y reducción de  datos: Deduplicación y compresión en línea,  Replicación asíncrona nativa, Snapshots y Thin  Clones eficientes en espacio, Tecnología  avanzada de protección (D@RE)-AES-SED) y  protección contra fallas de discos  Protocolos unificados (Unified   Block Optimized):  SAN (NVMe/FC, NVMe/TCP, FC y iSCSI)  NAS (NFS, SMB, FTP y SFTP)  vVol2.0/VASA 3.0 (FC y iSCSI)  Fuente de alimentación eléctrica: 1450 WATT  POWER SUPPLY PAIR  Garantía y Soporte: ProSupport Mission Critical  7x24 Technical Support and Assistance 3 Years-  LA</p>		
--	---	--	--



		<p>Alcance:</p> <p>Coordinación de tareas.  Implementación por parte de un especialista.  Validación e requerimientos.  Instalación física de equipos  2 almacenamientos SAN (Uno en sitio principal y otro en el sitio alterno).  Configuración de equipos del ambiente de virtualización en ambos sites (SAN Storag)  Migración de VM's desde los antiguos almacenamientos.  Documentación de la solución adquirida.</p>		
1	2	<p><b>Almacenamiento Externo (NAS) (Caja de Discos)</b></p> <p><u>Detalle técnico:</u></p> <p>Almacenamiento Externo (NAS) (Caja de Discos):  Con 8GB RAM 6-Bay Desktop NAS. quad-core 2.0GHz o superior con Memoria: 8GB ó superior, DDR4  Discos 4 x 16TB  3.5 HARD DRIVE (Capacidad Máxima 6 HDD y/o 40TB ó superior) Conectividad: 2 Puertos RJ-45 a 2,5GbE (2,5G/1G/100M) (Compatible con 1 GbE) Fuente de alimentación eléctrica: 1 IOV AC</p> <p><u>Detalle técnico ofertado:</u></p> <p><b>ALMACENAMIENTO EXTERNO (NAS) (Caja de Disco)</b>  Fabricante: QNAP Systems, Inc.  Modelo: TS-673A-8G-US  Form Factor Tower   Desktop  Procesador: 1x AMD Ryzen™ Embedded V1500B 4-core/8-thread 2.2 GHz processor   CPU Architecture 64-bit x86  Memoria: 8GB DIMM DDR4</p>	UD	1



		<p>Discos: 6x Seagate IronWolf Pro 16TB NAS Internal Hard Drive HDD – CMR 3.5 Inch SATA 6GB/S 7200 RPM 256MB Cache for Raid NAS Drive Bay: 6 slots (6 usados)  Conectividad: 2x 1/2.5 GbE BaseT   Cobre - RJ45  Fuente de alimentacion eléctrica: 250W, 100-240V AC, 50-60Hz, 3.5A  Garantía: 1 año soporte y mantenimiento 24x7</p> <p>Alcance:</p> <p>Coordinación de tareas.  Implementación por parte de un especialista.  Validación de requerimientos.  Instalación física de equipos  1 repositorio de backup.  Configuración de equipos para el ambiente de respaldo.  Crear CIF, NFS, o File Sharing.  Documentación de la solución adquirida</p>		
1	3	<p><b>Servidores de Aplicacion</b></p> <p><b>Detalle técnico:</b></p> <p>Servidores de Aplicación:  Servidores de la plataforma de virtualización:  Tener la capacidad de montarse en rack.  Procesadores: 8C/16T, 9.6GT/s, 1 IMCache, Turbo, 3200MT/S Dual Rank 16Gb; estos son parámetros mínimos. Memoria: 128GB RAM; este es un parámetro mínimo. Discos: 2x 480GB SSD SATA, hot pluggable Conectividad: • 1x IGbE BASE-T,rNDC   4 puertos 1Gb BaseT Cobre • 1x Emulex LPE 31002 dual port 16GB fibre cannel HBA, PCIe Low Profile   2 puertos 16Gb PC - Optico .  Sistema Operativo: VmWare (versión más actualizada) y  Software de Backup : VEEAM Fuente de alimentación eléctrica dual (125v) Con Hardware</p>	UD	3


  
**H&H SOLUTIONS, S.R.L.**  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.



	<p>Kit de montaje a Rack Garantía y Manteniendo por 3 años, en piezas y servicios.</p> <p><b><u>Detalle técnico ofertado:</u></b></p> <p><b>SERVIDORES DE APLICACION</b>  Fabricante: Dell Technologies  Modelo: PowerEdge R650 Server  Form Factor: 1U Rackmount  Trusted Platform Module (TPM): Trusted Platform Module 2.0 V3  Procesador: 2x Intel Xeon Silver 4309Y 2.8G, 8C/16T, 10.4GT/s, 12M Cache, Turbo, HT (105W) DDR4-2666  Memoria: 8x 16GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank - Performance Optimized   128GB RAM  Configuración de chasis: 2.5" Chassis with up to 10 Hard Drives (SAS/SATA) including max of 4 Universal Drives, 3 PCIe Slots, 2 CPU  Controladora de discos: PERC H745 Controller, Front  Discos: 2x 480GB SSD SATA Mix Use 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 3 DWPD  Red: 1x Broadcom 5720 Quad Port 1GbE BASE-T Adapter, OCP NIC 3.0   4 Puertos 1GbE BaseT - Cobre  1x Emulex LPE 31002 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, PCIe Low Profile   2 Puertos 16Gb - FC  PCIe Riser: Riser Config 0, 2CPU, Half Length, Low Profile, 3 x16 Slots, SW GPU Capable  Ventiladores / Disipadores de calor: 4 Standard Fans for 2 CPU   Heatsink for 2 CPU configuration (CPU less than or equal to 165W)  System Management: iDRAC9, Enterprise 15G  Sistema Operativo: VMware ESXi 7.0 U2 Embedded Image (License Not Included)  Fuente de alimentacion eléctrica: Dual, Hot-plug, PSU (1+1), 800, Mixed Mode  2x Jumper Cord - C13/C14, 4M, 250V, 12A (North America, Guam, North Marianas, Philippines, Samoa)</p>		
--	---	--	--



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.



	<p>Hardware Kit:ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm or Strain Relief Bar Cable Management Arm Standard Bezel Garantía y Soporte: ProSupport Next Business Day Onsite Service After Problem Diagnosis 3 Years-LA ProSupport 7x24 Technical Support and Assistance 3 Years-LA</p> <p>VMWARE VSPHERE 7 ESSENTIALS PLUS KIT VMWARE VSPHERE 7 ESSENTIALS PLUS LICS KIT FOR 3 HOSTS MAX 2 PROCESSORS Per Host 3 Years License Entitlement: 3 Hosts with 2 CPU c/u = 6 Sockets</p> <p>Veeam Backup &amp; Replication Universal License - Upfront Billing License (3 years) + Production (Public Sector)</p> <p>Licensing: 10 instances, para un total de 30 instancias (3x10).</p> <p>Alcance:</p> <p>Coordinación de tareas. Implementación por parte de un especialista. Validación de requerimientos. Instalación física de equipos 3 servidores. Configuración de equipos del ambiente de virtualización (cluster de vmware). Desplegar VMWARE. Despliegue de Veeam backup and replication. Configuración de respaldos. Configurar replicas. Documentación de la solución adquirida</p>	
--	--	--


  
**H&H SOLUTIONS, S.R.L.**  
 RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D.



2	4	<p><b>Computadores completos</b></p> <p><b>Detalle técnico:</b></p> <p>PC Desktop: Sistema operativo No incluido, Procesador Intel® Core™ 17 IOma generación (4 núcleos ó más), de 12 MB de memoria caché, hasta 4,8 GHz) 110 V A/C, Memoria: 12 GB ,1x12GB, DDR4 o superior. Disco Duro: en el rango de 250 a 500GB de Estado Solido (Solid State Drive) Teclado: español, Mouse USB óptico estándar Monitor: 27 pulg. displays USB-C, and USB-A to USB-B 3.0. Garantía sugerida del fabricante.</p> <p><b>Detalle técnico ofertado:</b></p> <p>Fabricante: Dell Technologies  Modelo: OptiPlex 5090 SFF  Teclado: Dell KB216 Wired Keyboard, Spanish  Mouse: Black Dell MS116 Wired Mouse  Form Factor: Small Form Factor  Memoria: 16GB, 1X16GB, DDR4 non-ECC Memory  Disco: M.2 2230 256GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive  Sistema Operativo: Ubuntu Linux 20.04 with DCA enable  Garantía y Soporte: Onsite/In-Home Service After Remote Diagnosis, 3 Years  Procesador: Intel Core i7-11700 (8 Cores/16MB/16T/2.5GHz to 4.9GHz/65W); supports Windows 10/Linu  Dell 27 USB-C Hub Monitor - P2722HE, 68.6cm (27")  Dell 27 USB-C Hub Monitor - P2722HE, 68.6cm (27") (210-BBCM)  Dell Limited Hardware Warranty (815-7381)  Advanced Exchange Service 3 Years (815-7382)</p>	UD	8
---	---	---	----	---



		<p><b>Computadores completos</b></p> <p><b>Detalle técnico:</b></p> <p>PC Desktop: Sistema operativo: No incluido  Procesador: Intel®  Core™ i7- 8.v® generación (4 núcleos, de 12 MB de memoria caché, hasta 4,8 GHz, 28 W) 110 V AC,  Memoria: 12 GB  ,1x12GB, DDR4 o superior Disco Duro: en el rango de 250 a 500GB de Estado Solido (Solid State Drive)  Teclado: Español  Mouse: USB óptico estándar Monitor: 24 pulg. Displays.  Garantía sugerida del fabricante.</p> <p><b>Detalle técnico ofertado:</b></p> <p>Dell OptiPlex 5090 SFF  Fabricante: Dell Technologies  Modelo: OptiPlex 5090 SFF  Teclado: Dell KB216 Wired Keyboard, Spanish  Mouse: Black Dell MS116 Wired Mouse  Form Factor: Small Form Factor  Memoria: 16GB, 1X16GB, DDR4 non-ECC Memory  Disco: M.2 2230 256GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive  Sistema Operativo: Ubuntu Linux 20.04 with DCA enable  Garantía y Soporte: Onsite/In-Home Service After Remote Diagnosis, 3 Years  Procesador: Intel Core i7-11700 (8 Cores/16MB/16T/2.5GHz to 4.9GHz/65W); supports Windows 10/Linux  Dell 24 USB-C Hub Monitor - P2422HE Dell 24 USB-C Hub Monitor - P2422HE (210-BBCH)  Dell Limited Hardware Warranty (815-7381)  Advanced Exchange Service 3 Years (815-7382)</p>		
2	5		UD	12


  
**SOLUTIONS, S.R.L.**  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.



2	6	<p><b>Computadores completos</b></p> <p><u>Detalle técnico:</u></p> <p>PC Desktop, Procesador: Gen Intel® Core™ i7 10ma Generación (4 núcleos ó mas), con 12 MB de memoria cache, hasta 4.8 GHz Disco Duro: 500GB M.2 SSD + 10TB SATA 10,000 RPM HDD Memoria :32 GB, DDR4, dual channel Tarjeta Gráfica :NV1D1A® GeForce RTX™ 3060 12GB GDDR6 Teclado : Español Mouse : USB estándar Monitor : 32 Display. Garantía sugerida del fabricante.</p> <p><u>Detalle técnico ofertado:</u></p> <p>Precision 3650 Tower CTO BASE  Fabricante: Dell Technologies  Modelo: Precision 3650 Tower  Mouse: Black Dell MS116 Wired Mouse  Teclado: Dell KB216 Wired Keyboard, Spanish  Form Factor: Tower Form Factor  Memoria: 32GB (2x16GB) DDR4 UDIMM non-ECC Memory  Disco SSD (Boot): 512GB PCIe NVMe Class 40 M.2 SSD  Disco duro: 8TB 7200rpm Enterprise SATA 3.5" HDD(non boot)  Sistema Operativo: Windows 10 Pro (Includes Windows 11 Pro License) English, French, Spanish  Garantía y Soporte: 3 Years Hardware Service with Onsite/In-Home Service After Remote Diagnosis,LA  Procesador: Intel Core i7-10700 (8 Core, 16M cache, base 2.9GHz, up to 4.8GHz)  Tarjeta Gráfica: Nvidia Quadro RTX 5000, 16GB, 4DP  Dell 32 USB-C Monitor - P3221D  Dell 32 USB-C Monitor - P3221D, 80.1cm (31.5") (210-AXLX)  Advanced Exchange Service 3 Years-LA (844-3594)</p>	UD	2
---	---	--	----	---

**H&H SOLUTIONS, S.R.L.**  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.





		Dell Limited Hardware Warranty-LA (844-3608)		
2	7	<b>Teclados USB Negros</b> <u>Detalle técnico:</u> Teclados USB negros <u>Detalle técnico ofertado:</u> Teclados Negros USB / TECLADO KB216-BK-US, BLACK ,USB ,INGLES(DJ454)	UD	30
2	8	<b>Mouse USB negros</b> <u>Detalle técnico:</u> Mouse USB negros <u>Detalle técnico ofertado:</u> Mouse Negros USB / MOUSE DELL MS116 USB OPTICO	UD	30
2	9	<b>Discos duros de 1 TB</b> <u>Detalle técnico:</u> Discos duros de 1 TB <u>Detalle técnico ofertado:</u> Disco Duro 1TB / Western Digital WD Blue 1 TB 3.5-inch SATA 6 Gb/s 7200 RPM PC Hard Drive - Desktop PC, Notebook Device Supported - 7200rpm - 2 Year Warranty	UD	10
2	10	<b>Telefonos IP de 2 Lines (o superior)</b> <u>Detalle técnico:</u> Telefonos IP de 2 Lineas (o superior)	UD	15




  
**SOLUTIONS, S.R.L.**
  
 RNC 1-01-88755-9
   
 Santo Domingo, R.D.

		<b>Detalle técnico ofertado:</b> Telefono IP de 2 Lineas o Superior - GrandStream GRP2602P		
2	11	Fuente para telefonos IP POE <b>Detalle técnico:</b> Fuente para telefonos IP POE <b>Detalle técnico ofertado:</b> Fuente para Telefono IP POE - 5V/600MAPSU	UD	15
2	12	<b>TV 55"</b> <b>Detalle técnico:</b> TV de 55 Pulgada, Resolución 2K, Total de puertos HDMI 2, Interfaz de hardware VGA, USB, HDMI, Tecnología de conectividad HDMI, DVI-D, VGA, USB. <b>Detalle técnico ofertado:</b> Televisor de 55 Pulgadas / TELEVISOR 55" SMART 4K SAMSUNG / UN55RU7100PXA	UD	1
2	13	<b>Impresora láser multifuncional color:</b> <b>Detalle técnico:</b> Impresora láser multifuncional color Tecnología de impresión. Láser Color. • Impresión a Doble Cara. Automática, multifuncional (Copia, escáner e impresión) • Resolución. Hasta 600x600 dpi. • Velocidad de impresión. Hasta 27ppm. • Ciclo/mes	UD	3



		<p>recomendado. 750 - 4.000 páginas. • Capacidad. Entrada 350 - 900 hojas. Salida 150 hojas.</p> <p><b>Detalle técnico ofertado:</b></p> <p>Impresora Laser Multifuncional a Color / HP LaserJet Pro M479 M479dw Wireless Laser Multifunction Printer - Color - Copier/Printer/Scanner - 27 ppm Mono/27 ppm Color Print - 600 x 600 dpi Print - Automatic Duplex Print - Upto 50000 Pages Monthly - 300 sheets Input - Color Scanner - 1200 dpi Optical Scan - Gigabit Ethernet - Wireless LAN - HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print, Mopria, Wi-Fi Direct- USB - For Plain Paper Print</p>		
3	14	<p><b>Switch de 24 puerto GIG POE 10/100/1000</b></p> <p><b>Detalle técnico:</b></p> <p>Switch de 24 puerto GIG POE 10/100/1000, Manejable, Capa 3, rack mountable, alimentación 1 IOV A/C</p> <p><b>Detalle técnico ofertado:</b></p> <p>Cisco CBS350 CBS350 Managed 24-port GE, Full PoE, 4x1G SFP SNTC-8X5XNBD CBS350 Managed 24-port GE, Full PoE, 4x1G SFP 24x Ethernet Port Full PoE 4x 1G SFP 1x Power Supply 110V Administracion Capa 3 1 Year 8x5xNBD Support</p>	UD	5
3	15	<p><b>Detalle técnico:</b></p> <p>Cables UTP cat. 6 de 1000 pies</p>	UD	5



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.



		<b>Detalle técnico ofertado:</b> Cable UTP Cat 6 1,000 Pies		
3	16	Caja decorativa 2x4 para canaleta <b>Detalle técnico:</b> Caja decorativa 2x4 para canaleta <b>Detalle técnico ofertado:</b> Caja decorativa para Canaleta 2x4	UD	20
3	17	Face plate sencillos <b>Detalle técnico:</b> Face plate sencillos <b>Detalle técnico ofertado:</b> Face Plate Sencillos	UD	5
3	18	<b>Face plate dobles</b> <b>Detalle técnico:</b> Face plate dobles <b>Detalle técnico ofertado:</b> Face Plate Dobles	UD	5
3	19	<b>Face plate cuádruples</b> <b>Detalle técnico:</b> Face plate cuádruples <b>Detalle técnico ofertado:</b> Face Plate Cuádruples	UD	3


  
**H&H SOLUTIONS, S.R.L.**  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.



3	20	<b>Jack RJ 45 CAT. 6 para face plate</b> <u>Detalle técnico:</u> Jack RJ 45 CAT. 6 para face plate <u>Detalle técnico ofertado:</u> Jack RJ 45 Cat 6 Para Face Plate	UD	100
3	21	<b>Canaletas de 1/2 pulgadas</b> <u>Detalle técnico:</u> Canaletas de 1/2 pulgadas <u>Detalle técnico ofertado:</u> Canaletas de 1/2 Pulgadas	UD	6
3	22	<b>Patch Cords CAT.6 de 2 Pies</b> <u>Detalle técnico:</u> Patch Cords CAT.6 de 2 Pies <u>Detalle técnico ofertado:</u> Patch Cords Cat 6 de 2 pies	UD	72
3	23	<b>Patch Cords CAT6 de 3 Pies</b> <u>Detalle técnico:</u> Patch Cords CAT6 de 3 Pies <u>Detalle técnico ofertado:</u> Patch Cords Cat 6 de 3 pies	UD	15
3	24	<b>Patch Cords CAT6 de 7 Pies</b>	UD	72

  
**H&H SOLUTIONS, S.R.L.**  
 RNC 1-01-88755-9  
 Santo Domingo, R.D. 



		<u>Detalle técnico:</u> Patch Cords CAT6 de 7 Pies  <u>Detalle técnico ofertado:</u> Patch Cords Cat 6 de 7 pies		
3	25	<b>Patch Cords CAT6 de 15 Pies</b>  <u>Detalle técnico:</u> Patch Cords CAT6 de 15 Pies  <u>Detalle técnico ofertado:</u> Patch Cords Cat 6 de 15 pies	UD	10
3	26	<b>Patch Cords CAT6 de 25 pies</b>  <u>Detalle técnico:</u> Patch Cords CAT6 de 25 pies  <u>Detalle técnico ofertado:</u> Patch Cords Cat 6 de 25 pies	UD	5
3	27	<b>Salidas de superficie RJ45 CAT6 doble salida</b>  <u>Detalle técnico:</u> Salidas de superficie RJ45 CAT6 doble salida  <u>Detalle técnico ofertado:</u> Salidas de Superficie RJ45 Cat 6 Doble Salida	UD	12
3	28	<b>Salidas de superficie RJ45 CAT6 una salida</b>  <u>Detalle técnico:</u> Salidas de superficie RJ45 CAT6 una salida  <u>Detalle técnico ofertado:</u>	UD	30


  
**H&H SOLUTIONS, S.R.L.**  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.



		Salidas de Superficie RJ45 Cat 6 Una Salida		
3	29	<b>Rollo de Cinta para impresora de etiqueta BRADY BMP21-PLUS</b>  <u>Detalle técnico:</u> Rollo de Cinta para impresora de etiqueta BRADY BMP21-PLUS  <u>Detalle técnico ofertado:</u> Rollo de Cinta para Impresora de Eitqueta Brady BMP21-PLUS	UD	2
3	30	<b>Rollo de Cintas de velero de 1/2</b>  <u>Detalle técnico:</u> Rollo de Cintas de velero de 1/2  <u>Detalle técnico ofertado:</u> Rollo de Cintas de Velcro de 1/2	UD	1
3	31	<b>Rollo de Organizador de cable en Espiral</b>  <u>Detalle técnico:</u> Rollo de Organizador de cable en Espiral  <u>Detalle técnico ofertado:</u> Rollo de Organizador de Cable en Espiral / Rollo para cable (118 pulgadas, con manguito de conducción, para casa, oficina, PC, TV, color negro	UD	1
3	32	<b>Kit de herramientas de redes y pc.</b>	UD	1



**H&H SOLUTIONS, S.R.L.**  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.



		<p><b>Detalle técnico:</b></p> <p>Kit de herramientas de redes y pc. Caja de herramientas para redes ethernet (que contengan las siguientes herramientas: "Crimping Tool", "Impact Tool" y "Cable Striper")</p> <p><b>Detalle técnico ofertado:</b></p> <p>kit de Herramienta de redes y PC. Caja de Herramientas para red ethernet (que contenga las siguientes herramientas "Crimping Tool", "Impact Tool" y "Cable Striper")</p>		
3	33	<p><b>Gabinete de pared 9U</b></p> <p><b>Detalle técnico:</b></p> <p>Gabinete de pared 9U</p> <p><b>Detalle técnico ofertado:</b></p> <p>Gabinete de Pared 9U</p>	UD	3
3	34	<p><b>Pach Panel 24 puertos, CAT 6.</b></p> <p><b>Detalle técnico:</b></p> <p>Pach Panel 24 puertos, CAT 6.</p> <p><b>Detalle técnico ofertado:</b></p> <p>Patch Panel de 24 puertos Cat 6</p>	UD	4
3	35	<p><b>Organizador Horizontal de 2U</b></p> <p><b>Detalle técnico:</b></p> <p>Organizador Horizontal de 2U</p> <p><b>Detalle técnico ofertado:</b></p> <p>Organizador Horizontal de 2U</p>	UD	6



**H&H SOLUTIONS, S.R.L.**  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.



**Dr. Yedro De Jesús Díaz**  
Notario Público  
MAT. 3613  
Sto. D. Jo. R.D.

Luis Manuel Diaz Medina en calidad de Encargado de Impuestos y Nomina, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de H&H Solutions, SRL.

Firma \_\_\_\_\_



16/02/2022



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.





---

**NOMBRE DEL OFERENTE :**

**H&H SOLUTIONS, S.R.L.**

---



**Comité de Compras y Contrataciones**  
**TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL**  
**REFERENCIA: OFERTA TÉCNICA / OFERTA**  
**ECONOMICA**  
**TSE-CCC-LPN-01-068-2021**

**Lugar de entrega:** Av. Jiménez Moya, esquina Juan de Dios Ventura Simó, 5to piso del edificio del instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI), Centro de los Héores de Constanza, Maimón y Estero.

Telefonos: 809-535-0075

**Adquisición de Equipos Informaticos y Materiales de Red.**

Panamá, 15 de febrero de 2022

Sres

TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL (TSE)

República Dominicana

Asunto: TSE-CCC-LPN-068-2021, Adquisición de equipos informáticos y materiales de Red

Por medio de la presente, Dell World Trade L.P. en su nombre y en nombre de las subsidiarias directas e indirectas de Dell Inc., fabricantes oficiales de los equipos de computación y periféricos marca Dell, con oficinas principales en One Dell Way, Round Rock Texas, Estados Unidos de América, declaramos:

HYH SOLUTIONS, S.R.L. (el "Revendedor") posee nuestro apoyo en esta ocasión para ofertar OptiPlex 5090 SFF XCTO, Precision 3650 Tower CTO, Dell 32 USB-C Monitor - P3221D, Dell 24 USB-C Hub Monitor - P2422HE, Dell 27 USB-C Hub Monitor - P2722HE (los "Productos") a TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL (TSE) (el "Cliente Final"), por su cuenta y riesgo. Dichos Productos son adquiridos por el Revendedor a través de INGRAM MICRO INC (el "Distribuidor") en su calidad de "Distribuidor autorizado no exclusivo" de productos y servicios de nuestra marca en el territorio de República Dominicana (el "Territorio").

Los OptiPlex 5090 SFF XCTO, Precision 3650 Tower CTO cuentan con los siguientes servicios: Onsite/In-Home Service After Remote Diagnosis, 3 Years.

Los Dell 32 USB-C Monitor - P3221D, Dell 24 USB-C Hub Monitor - P2422HE, Dell 27 USB-C Hub Monitor - P2722HE cuentan con los siguientes servicios: Advanced Exchange Service 3 Years.

La prestación de dichos servicios es proporcionada por nosotros o alguno de nuestros canales autorizados de servicios en el Territorio.

El origen de los equipos OptiPlex 5090 SFF XCTO, Precision 3650 Tower CTO, Dell 32 USB-C Monitor - P3221D, Dell 24 USB-C Hub Monitor - P2422HE, Dell 27 USB-C Hub Monitor - P2722HE es "Mexico". El origen de dichos equipos puede cambiar debido a condiciones logísticas, disponibilidad entre otros.



HYH SOLUTIONS, S.R.L.

RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.





Adicionalmente, les informamos que HYH SOLUTIONS, S.R.L. (el "Partner"), es uno de nuestros TechDirect Partners no exclusivo dentro del territorio de República Dominicana (el "territorio") para la línea de productos Client. Como TechDirect, el Partner se encuentra autorizado para prestar servicios técnicos de reparación y soporte ("Break and Fix"). El TechDirect podrá prestar dichos servicios y soporte a sistemas marca Dell que se encuentren bajo garantía y que hayan sido revendidos por el Partner a su entidad.

Atentamente,

Clarissa Ureña  
Apoderada

Letter Owner: Bernard, Angelica



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

Panamá, 15 de febrero de 2022



Sres

TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL (TSE)

República Dominicana

Asunto: TSE-CCC-LPN-068-2021, Adquisición de equipos informaticos y materiales de Red

Por medio de la presente, Dell World Trade L.P. en su nombre y en nombre de las subsidiarias directas e indirectas de Dell Inc., fabricantes oficiales de los equipos de computación y periféricos marca Dell, con oficinas principales en One Dell Way, Round Rock Texas, Estados Unidos de América, declaramos:

HYH SOLUTIONS, S.R.L. (el "Partner") es un "Distribuidor Autorizado no Exclusivo" de productos y servicios de nuestra marca, miembro del Dell Technologies Partner Program bajo la categoría de Solution Provider/Channel - Platinum en el territorio de República Dominicana (el "Territorio"). Conforme a lo anterior el Partner posee nuestro apoyo en esta ocasión para ofertar nuestros productos y servicios a(al) TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL (TSE), por su cuenta y riesgo.

Atentamente,

Clarissa Ureña  
Apoderada

Letter Owner: Bernard, Angelica



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.



# Switches administrados Cisco Business serie 350



## Componente fundamental para cualquier red de oficina pequeña

Para estar un paso adelante en un mercado competitivo, las empresas necesitan sacarle todo el provecho posible a su dinero. Esto significa obtener el máximo valor de sus inversiones tecnológicas, pero también asegurarse de que los empleados posean un acceso rápido y confiable a la información y a las herramientas comerciales que necesitan. Cada minuto que un empleado espera a que responda una aplicación y cada minuto que la red está caída influyen en sus ingresos. La importancia de mantener una red empresarial sólida y confiable se vuelve mayor a medida que la empresa agrega empleados, aplicaciones y complejidad a la red.

Si su empresa necesita funciones y seguridad de redes avanzadas para su transformación digital, pero el precio sigue siendo la prioridad, está preparado para la nueva generación de switches administrados: los switches Cisco® Small Business serie 350 (Figura 1).

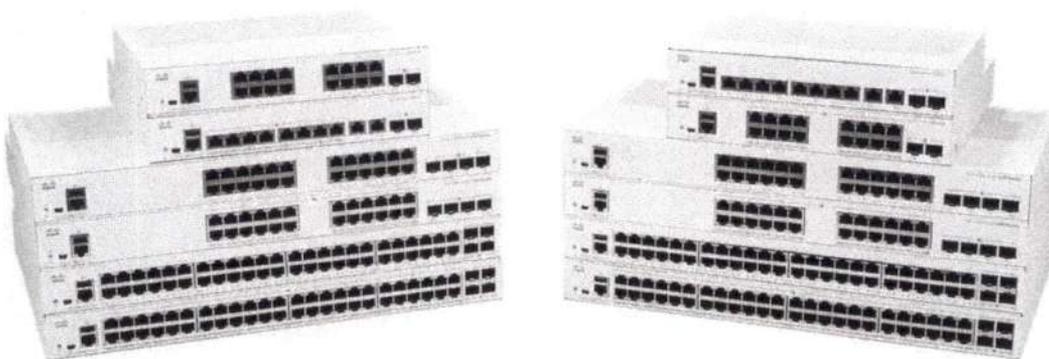


Figura 1.  
Switches administrados Cisco Business serie 350

## Switches Cisco Business serie 350

Los switches Cisco Business serie 350, parte de la línea de soluciones de redes Cisco Business, son un portafolio de switches administrados asequibles que brindan un componente fundamental para cualquier red de oficina pequeña. El tablero intuitivo simplifica la configuración de la red y las funciones avanzadas aceleran la transformación digital, mientras que la seguridad generalizada protege las transacciones críticas del negocio. Los switches Cisco Business serie 350 ofrecen la combinación ideal de asequibilidad y funciones para oficinas pequeñas y le permite crear una fuerza laboral más eficaz y mejor conectada.

Los switches Cisco Business serie 350 constituyen un amplio portafolio de switches Ethernet administrados de configuración fija. Comprende modelos de 8 a 48 puertos con conectividad Gigabit Ethernet y uplinks 10-Gigabit, que brindan un nivel óptimo de flexibilidad para crear precisamente la base adecuada para redes de oficinas pequeñas. Sin embargo, a diferencia de otras soluciones de switching para empresas en crecimiento con funciones de red administradas solo en los modelos más costosos, todos los switches Cisco Business serie 350 admiten las funciones de red y de administración de seguridad avanzadas que usted necesita para utilizar las tecnologías de datos, voz, seguridad y conectividad inalámbrica de clase empresarial. A la vez, estos switches son fáciles de instalar y configurar, lo que permite aprovechar los servicios de red administrados que la empresa necesita.





## Aplicaciones empresariales

Ya sea que necesite una red básica de alto rendimiento para conectar las computadoras de los empleados o una solución para brindar servicios de datos, voz y video, los switches Cisco Business serie 350 ofrecen una solución que atiende sus necesidades. Entre las posibles situaciones de implementación, podemos mencionar:

- **Redes de oficinas pequeñas:** la versatilidad y la asequibilidad de los switches Cisco Business serie 350 proporcionan una base ideal de redes de clase empresarial para oficinas pequeñas con soporte y presupuesto de TI limitados.
- **Conectividad de escritorio segura:** los switches Cisco Business serie 350 pueden conectar, de manera simple y segura, a los empleados que trabajan en pequeñas oficinas entre sí y con todos los servidores, las impresoras y otros dispositivos que utilicen. La conectividad confiable de alto rendimiento acelera la transferencia de archivos y el procesamiento de datos, aumenta el tiempo de actividad de la red y mantiene a los empleados conectados y productivos.
- **Comunicaciones unificadas:** como solución de red administrada, los switches Cisco Business serie 350 ofrecen el rendimiento y la inteligencia de manejo de tráfico que usted necesita para ofrecer todas las comunicaciones y los datos a través de una sola red. Cisco ofrece una cartera completa de telefonía IP y otros productos de comunicaciones unificadas diseñados para empresas. Los switches Cisco Business serie 350 se sometieron a rigurosas pruebas para garantizar su fácil integración y compatibilidad total con estos y otros productos, y dan lugar a una solución empresarial integral.
- **Conectividad sumamente segura de usuarios temporales.** Los switches Cisco de la serie 350 le permiten extender la conectividad de red sumamente segura a los usuarios temporales en diversos entornos, como un hotel, la sala de espera de una oficina u otras áreas abiertas a usuarios que no son empleados. Mediante el uso de funciones de seguridad y segmentación de tráfico potentes pero fáciles de configurar, podrá aislar el tráfico vital de su empresa de los servicios para usuarios temporales y, de esa manera, mantener la privacidad de las sesiones de red de estos usuarios entre sí.

## Características y beneficios

Los switches Cisco Business serie 350 proporcionan el conjunto de características avanzadas que necesitan las empresas en crecimiento y que exigen las aplicaciones y tecnologías con alto consumo de ancho de banda. Estos switches pueden mejorar la disponibilidad de las aplicaciones cruciales, proteger la información de la empresa y optimizar el ancho de banda de la red para transmitir la información y dar soporte a aplicaciones de manera más eficiente. Los switches proporcionan los siguientes beneficios:

### Facilidad de implementación y administración

Los switches Cisco Business serie 350 están diseñados para que sean fáciles de usar y administrar por parte de clientes o para los partners que ofrecen el servicio, que incluye las siguientes funciones:

- Cisco Business Dashboard está diseñado para administrar switches, routers y puntos de acceso inalámbricos Cisco Business. Cisco Business Dashboard simplifica los desafíos tradicionales de la implementación y administración de redes empresariales mientras automatiza la implementación, la supervisión y la administración del ciclo de vida de la red. Los switches Cisco Business serie 350 son compatibles con la sonda de red FindIT integrada, lo que elimina la necesidad de configurar hardware o una máquina virtual por separado in situ. Para obtener más información, visite <https://www.cisco.com/go/cbd>

**Q&H SOLUTIONS S.R.L.**  
RNC 401038755-9  
Santo Domingo, R.D.



- Las interfaces de usuario disminuyen el tiempo necesario para la implementación, la solución de problemas y la administración de la red y permiten respaldar funcionalidades sofisticadas sin aumentar la cantidad de personal de TI.
- Los switches además son compatibles con Textview, una opción de interfaz de línea de comandos (command-line interface, CLI) completa para los partners que la prefieran.
- La compatibilidad con el protocolo simple de administración de redes (SNMP) le permite configurar y administrar switches y otros dispositivos de Cisco de manera remota desde una estación de administración de redes, lo que permite que mejoren el flujo de TI y las configuraciones masivas.

### Gran confiabilidad y capacidad de recuperación

En una empresa en crecimiento, donde la disponibilidad a toda hora es fundamental, debe asegurarse la continuidad del negocio y que los empleados puedan acceder siempre a los datos y recursos que necesitan. Los switches Cisco Business serie 350 también admiten imágenes duales, lo cual le permite realizar actualizaciones del software sin tener que desactivar la red o preocuparse porque la red queda inactiva durante la actualización.

### Poderoso sistema de seguridad

Los switches Cisco Business serie 350 proporcionan las características de seguridad avanzada que necesita para proteger sus datos empresariales y mantener a los usuarios no autorizados fuera de la red:

- El cifrado integrado por capa de sockets seguros (SSL) protege los datos de administración que entran y salen del switch.
- Admiten aplicaciones de seguridad de la red avanzada, como la seguridad de puertos IEEE 802.1X, para limitar el acceso a determinados segmentos de la red. La autenticación web proporciona una interfaz uniforme para autenticar todos los tipos de dispositivos alojados y sistemas operativos, sin la complejidad que implica tener que implementar clientes IEEE 802.1X en cada terminal.
- Los mecanismos de defensa avanzados, entre otros, la inspección dinámica del protocolo de resolución de direcciones (ARP), la protección de IP de origen y la detección del protocolo de configuración dinámica de hosts (DHCP), detectan y bloquean ataques deliberados de la red. Las combinaciones de estos protocolos también se conocen como enlace de puerto IP a MAC (IPMB).
- La seguridad de primer salto en IPv6 extiende la protección avanzada contra amenazas a IPv6. Este conjunto de seguridad integral incluye inspección ND, protección de RA, monitoreo DHCPv6 y verificación de la integridad de enlaces vecinos, con lo cual ofrece protección inigualable contra una amplia gama de falsificaciones de direcciones y ataques de intermediarios en redes IPv6.
- Secure Core Technology (SCT) permite garantizar que el switch sea capaz de procesar el tráfico de administración ante un ataque de denegación de servicio (DoS).

### Power over Ethernet

Los switches Cisco Business serie 350 están disponibles con hasta 48 puertos Power over Ethernet (PoE). Esta función simplifica las implementaciones de tecnología avanzada, como telefonía IP, conectividad inalámbrica y vigilancia IP, ya que le permite conectar y alimentar terminales de red mediante un simple cable Ethernet. Sin la necesidad de colocar fuentes de alimentación individuales para los teléfonos IP o los puntos de acceso inalámbricos, usted puede aprovechar las tecnologías de comunicaciones avanzadas con mayor rapidez y a un costo menor. Los modelos admiten 802.3af PoE y 802.3atx PoE.

**S&H**  
SOLUTIONS, S.R.L.

RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.



## Implementación de voz automática en toda la red

Mediante una combinación del Cisco Discovery Protocol, detección de terminales de medios del protocolo de detección de capa de enlace (LLDP-MED), Auto Smartports y el protocolo de detección de servicios de voz (VSDP, un protocolo único de Cisco), los clientes pueden implementar una red de voz de punta a punta de forma dinámica. Los switches de la red convergen automáticamente en una sola red de área local virtual (VLAN) de voz y parámetros de calidad de servicio (QoS); luego, se propagan a los teléfonos en los puertos donde se detecten. Por ejemplo, las funciones automáticas de VLAN de voz le permiten conectar cualquier teléfono IP (entre ellos, teléfonos de terceros) en su red de telefonía IP y obtener tono de marcación de inmediato. El switch configura el dispositivo automáticamente con los parámetros adecuados de QoS y VLAN para priorizar el tráfico de voz.

## Compatibilidad con IPv6

A medida que el esquema de direcciones IP evoluciona para adaptarse a un creciente número de dispositivos de red, los switches Cisco Business serie 350 admiten la transición a la próxima generación de redes. Estos switches siguen dando respaldo a IPv4 de la generación previa, lo cual le permite migrar al nuevo estándar IPv6 a su propio ritmo, y lo ayuda a garantizar que la red actual seguirá respaldando sus aplicaciones empresariales en el futuro. Los switches Cisco Business serie 350 han completado satisfactoriamente las exigentes pruebas de IPv6 y han recibido las certificaciones USGv6 e IPv6 Gold.

## Administración del tráfico de capa 3 avanzado

Los switches Cisco Business serie 350 permiten un conjunto más avanzado de funcionalidades para administración de tráfico a fin de permitir que las empresas en crecimiento organicen sus redes de manera más eficaz y eficiente. Por ejemplo, los switches proporcionan routing estático de capa 3, lo cual le permite segmentar su red en grupos de trabajo y comunicarse entre las VLAN sin reducir el rendimiento de las aplicaciones.

Con estas funcionalidades puede promover la eficiencia de su red, ya que libera al router de las tareas de manejo de tráfico interno desde el router y le permite administrar en primer lugar el tráfico externo y la seguridad.

## Diseño compacto:

El diseño elegante y compacto de los switches Cisco Business serie 350 ofrece una flexibilidad de implementación adicional, incluida la instalación de armarios de cableado externo, como tiendas minoristas, oficinas abiertas y aulas sin alterar el entorno.

## Eficacia energética

Los switches Cisco Business serie 350 integran una variedad de características que ahorran energía en todos los modelos, lo cual proporciona el portafolio de switching más integral y de óptimo rendimiento energético de la industria. Estos switches se diseñaron para conservar la energía mediante la optimización de la alimentación, lo cual permite proteger el entorno y reducir sus costos energéticos. Proporcionan una solución de red ecológica sin comprometer su desempeño. Los switches Cisco Business serie 350 incluyen lo siguiente:

- Respaldo para el estándar Ethernet con eficacia energética (IEEE 802.3az), lo que reduce el consumo de energía mediante la supervisión de la cantidad de tráfico en un enlace activo y el cambio a un enlace inactivo durante los tiempos de inactividad.
- Apagado de alimentación automático en los puertos cuando un enlace está inactivo.
- Inteligencia integrada para ajustar la potencia de la señal, según la longitud del cable conector.
- Diseño sin ventilador en la mayoría de los modelos, lo que reduce el consumo de energía, aumenta la confiabilidad y proporciona un funcionamiento más silencioso



## Tranquilidad y protección de la inversión

Los switches Cisco Business serie 350 ofrecen el rendimiento confiable y la tranquilidad que espera de un switch Cisco. Una solución que se ha probado rigurosamente para garantizar un tiempo de actividad de la red óptimo a fin de garantizar la continuidad del negocio. Acceso complementario por un año a nuestro Centro de soporte técnico para Cisco Small Business para soporte continuo. Garantía limitada de por vida con sustitución avanzada al siguiente día laborable (NBD) (cuando sea posible) para un óptimo funcionamiento de la empresa.

## Especificaciones del producto

En la Tabla 1 se detallan las especificaciones del producto de los switches Cisco Business serie 350.

**Tabla 1.** Especificaciones del producto

Característica	Descripción		
<b>Rendimiento</b>			
<b>Capacidad de switching y velocidad de envío</b>  <b>Todos los switches tienen velocidad de cable y no se bloquean.</b>	<b>Nombre del modelo</b>	<b>Capacidad en millones de paquetes por segundo (mpps) (paquetes de 64 bytes)</b>	<b>Capacidad de switching en gigabits por segundo (Gbps)</b>
	CBS350-8T-E-2G	14,88	20,0
	CBS350-8P-2G	14,88	20,0
	CBS350-8P-E-2G	14,88	20,0
	CBS350-8FP-2G	14,88	20,0
	CBS350-8FP-E-2G	14,88	20,0
	CBS350-16T-2G	26,78	36,0
	CBS350-16T-E-2G	26,78	36,0
	CBS350-16P-2G	26,78	36,0
	CBS350-16P-E-2G	26,78	36,0
	CBS350-16FP-2G	26,78	36,0
	CBS350-24T-4G	41,66	56,0
	CBS350-24P-4G	41,66	56,0
	CBS350-24FP-4G	41,66	56,0
	CBS350-48T-4G	77,38	104,0



Característica	Descripción																								
	<table border="1"> <tr> <td>CBS350-48P-4G</td> <td>77,38</td> <td>104,0</td> </tr> <tr> <td>CBS350-48FP-4G</td> <td>77,38</td> <td>104,0</td> </tr> <tr> <td>CBS350-24T-4X</td> <td>95,23</td> <td>128,0</td> </tr> <tr> <td>CBS350-24P-4X</td> <td>95,23</td> <td>128,0</td> </tr> <tr> <td>CBS350-24FP-4X</td> <td>95,23</td> <td>128,0</td> </tr> <tr> <td>CBS350-48T-4X</td> <td>130,94</td> <td>176,0</td> </tr> <tr> <td>CBS350-48P-4X</td> <td>130,94</td> <td>176,0</td> </tr> <tr> <td>CBS350-48FP-4X</td> <td>130,94</td> <td>176,0</td> </tr> </table>	CBS350-48P-4G	77,38	104,0	CBS350-48FP-4G	77,38	104,0	CBS350-24T-4X	95,23	128,0	CBS350-24P-4X	95,23	128,0	CBS350-24FP-4X	95,23	128,0	CBS350-48T-4X	130,94	176,0	CBS350-48P-4X	130,94	176,0	CBS350-48FP-4X	130,94	176,0
CBS350-48P-4G	77,38	104,0																							
CBS350-48FP-4G	77,38	104,0																							
CBS350-24T-4X	95,23	128,0																							
CBS350-24P-4X	95,23	128,0																							
CBS350-24FP-4X	95,23	128,0																							
CBS350-48T-4X	130,94	176,0																							
CBS350-48P-4X	130,94	176,0																							
CBS350-48FP-4X	130,94	176,0																							
<b>Switching de capa 2</b>																									
<b>Protocolo de árbol de extensión</b>	<p>Compatible con el árbol de expansión 802.1d estándar</p> <p>Convergencia rápida mediante 802.1w (árbol de expansión rápida [RSTP]) activada en forma predeterminada</p> <p>Instancias de árbol de expansión múltiple mediante 802.1s (MSTP); 8 instancias compatibles</p> <p>Árbol de expansión por VLAN Plus (PVST+) y PVST+ rápido (RPVST+); 126 instancias compatibles</p>																								
<b>Agregación de enlaces/grupación de puertos</b>	<p>Compatibilidad con el protocolo de control de agregación de enlaces (LACP) IEEE 802.3ad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 8 grupos</li> <li>• Hasta 8 puertos por grupo con 16 posibles puertos por cada agregación (dinámica) de enlaces 802.3ad</li> </ul>																								
<b>VLAN</b>	<p>Soporte para un máximo de 4,094 redes VLAN simultáneamente</p> <p>VLAN basadas en puertos y en etiquetas 802.1Q; VLAN basada en MAC; VLAN basada en protocolos; VLAN basada en subred IP</p> <p>VLAN de administración</p> <p>VLAN privada con puerto promiscuo, aislado y comunitario</p> <p>Perímetro de VLAN privada (PVE), también conocido como puertos protegidos, con varios uplinks</p> <p>VLAN para usuarios temporales, VLAN sin autenticación</p> <p>Asignación de VLAN dinámica por medio del servidor Radius junto con autenticación de cliente 802.1x</p> <p>VLAN CPE</p>																								





Característica	Descripción
<b>VLAN de voz</b>	El tráfico de voz se asigna automáticamente a una VLAN específica de voz y se trata con los niveles apropiados de QoS. Las capacidades de voz automáticas proporcionan implementación automatizada, en toda la red, de los terminales de voz y dispositivos de control de llamadas.
<b>VLAN de multidifusión TV</b>	La VLAN de multidifusión TV permite compartir una VLAN de multidifusión única mientras los suscriptores permanecen en VLAN separadas. Esta característica también se conoce como registro de VLAN de multidifusión (MVR)
<b>Traducción VLAN</b>	Soporte de asignación uno a uno de VLAN. En la asignación uno a uno de VLAN, en una interfaz perimetral las VLAN cliente (C-VLAN) se asignan a VLAN de proveedor de servicios (S-VLAN) y las etiquetas de C-VLAN originales se reemplazan por la S-VLAN especificada
<b>Q-in-Q</b>	Las VLAN cruzan en forma transparente una red de proveedor de servicios mientras aíslan el tráfico entre los clientes.
<b>Q-in-Q selectiva</b>	La Q-in-Q selectiva es una mejora de la función Q-in-Q básica y ofrece, por interfaz perimetral, múltiples asignaciones de diferentes C-VLAN a S-VLAN separadas  La Q-in-Q selectiva también permite configurar el Ethertype (Identificador del protocolo de rótulos [TPID]) de la etiqueta S-VLAN  También se admite el túnel de protocolo de capa 2 sobre Q-in-Q
<b>Protocolo genérico de registro de la VLAN (GVRP)/Protocolo genérico del registro de atributos (GARP)</b>	El protocolo genérico de registro de VLAN (GVRP) y el protocolo genérico de registro de atributos (GARP) permiten la propagación automática y la configuración de las redes VLAN en un dominio en puente
<b>Detección de enlace unidireccional (UDLD)</b>	UDLD supervisa la conexión física para detectar enlaces unidireccionales que se generaron debido al cableado incorrecto o a fallas en los puertos o cables, para prevenir bucles de reenvío o agujeros negros de tráfico en redes conmutadas.
<b>Retransmisión de protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) en capa 2</b>	Retransmisión de tráfico DHCP a servidor DHCP en otra VLAN; funciona con la opción 82 de DHCP.
<b>Detección del protocolo de administración de grupos de Internet (IGMP) versiones 1, 2 y 3</b>	IGMP limita el tráfico multidifusión de uso intensivo del ancho de banda únicamente a los solicitantes; admite 2 grupos de multidifusión (también se admite la multidifusión específica del origen)
<b>Función de consulta de IGMP</b>	La función de consulta de IGMP sirve para admitir un dominio de multidifusión de capa 2 de switches de detección ante la falta de un router de multidifusión.
<b>Bloqueo de cabecera (HOL)</b>	Prevención de bloqueo HOL
<b>Detección de bucle invertido</b>	La detección de bucle invertido proporciona protección contra bucles mediante la transmisión de paquetes de protocolo de bucles fuera de los puertos donde se habilita la protección contra bucles. Funciona independientemente de STP





Característica	Descripción
<b>Capa 3</b>	
<b>Routing IPv4</b>	Routing de paquetes IPv4 a velocidad de cable Hasta 990 rutas estáticas y 128 interfaces IP
<b>Routing IPv6</b>	Routing de paquetes IPv6 a velocidad de cable
<b>Interfaz de capa 3</b>	Configuración de la interfaz de capa 3 en el puerto físico, agregación de enlaces (LAG), la interfaz de VLAN o la interfaz de bucle invertido
<b>Routing entre dominios sin clase (CIDR)</b>	Admite el routing entre dominios sin clase
<b>Enrutamiento basado en directivas (PBR)</b>	Control de routing flexible para paquetes directos al siguiente salto diferente en función de la lista de control de acceso (ACL) IPv4 o IPv6.
<b>Servidor DHCP</b>	El switch funciona como un servidor DHCP IPv4 que presta servicio a las direcciones IP para varios conjuntos/ámbitos de DHCP Compatible con opciones de DHCP
<b>Retransmisión DHCP en capa 3</b>	Retransmisión de tráfico DHCP en dominios IP
<b>Retransmisión de protocolo de datagramas de usuario (UDP)</b>	Retransmisión de información de difusión en dominios de capa 3 para la detección de aplicaciones o la retransmisión de paquetes protocolo de arranque (BOOTP)/DHCP
<b>Apilamiento</b>	
<b>Pila de hardware</b>	Hasta 4 unidades en una pila. Hasta 192 puertos administrados como único sistema con conmutación por error del hardware.
<b>Alta disponibilidad</b>	La rápida conmutación por falla de la pila ofrece mínima pérdida de tráfico. Admite la agregación de enlaces a través de múltiples unidades en una pila.
<b>Configuración/ administración Plug-and-play de apilamiento</b>	Copia de seguridad/maestra para control y recuperación de la pila Numeración automática Intercambio con el sistema activo de unidades en la pila Opciones de apilamiento en cadena y anillo, velocidad del puerto de apilamiento automático, opciones de puerto de apilamiento flexibles.
<b>Interconexiones de pila de alta velocidad</b>	Interfaces económicas de fibra 10G de alta velocidad.
<b>Seguridad</b>	
<b>Protocolo Secure Shell (SSH)</b>	SSH es un reemplazo seguro del tráfico de Telnet. El protocolo de copia segura (SCP) también utiliza SSH. Compatible con SSH v1 y v2





Característica	Descripción
<b>Capa de sockets seguros (SSL)</b>	Compatibilidad con SSL: cifra todo el tráfico HTTPS, lo que permite un acceso muy seguro a la GUI de configuración de dispositivos basada en navegador en el switch
<b>IEEE 802.1X (función de Autenticador)</b>	802.1X: autenticación y administración del servicio de usuario de acceso telefónico de autenticación remota (RADIUS), algoritmo hash MD5; VLAN para usuarios temporales; VLAN no autenticada, modo host único/múltiple y sesiones únicas/múltiples  Admite la asignación de red VLAN dinámica, 802.1X basada en tiempo.
<b>Autenticación web</b>	La autenticación web proporciona control de admisión a la red mediante el navegador web para todos los sistemas operativos y dispositivos de host.
<b>Protección de la unidad de datos de protocolo puente (BPDU) STP</b>	Un mecanismo de seguridad para proteger la red de configuraciones no válidas. Un puerto habilitado para protección BPDU se apaga si se recibe un mensaje BPDU en ese puerto. Esta acción evita bucles de topología accidentales.
<b>Protección de raíz de STP</b>	Esto evita que dispositivos perimetrales que no están bajo el control del administrador de la red se conviertan en nodos de raíz del protocolo de árbol de extensión
<b>Protección de bucle invertido de STP</b>	Proporciona protección adicional contra bucles de reenvío de capa 2 (bucles de STP).
<b>Detección de DHCP</b>	Filtra los mensajes DHCP con direcciones IP no registradas o de interfaces inesperadas o no confiables. Evita que dispositivos imprevistos se comporten como servidores DHCP.
<b>Protección de IP de origen (IPSG)</b>	Cuando se activa la protección de IP de origen en un puerto, el switch filtra los paquetes IP recibidos desde el puerto si las direcciones IP de origen de los paquetes no se han configurado en forma estática o no se han detectado dinámicamente desde la detección de DHCP. Esto evita la suplantación de identidad en direcciones IP.
<b>Inspección ARP dinámica (DAI)</b>	El switch desecha los paquetes ARP de un puerto si no hay enlaces estáticos o dinámicos IP/MAC o si hay discrepancias entre las direcciones origen y destino en el paquete ARP. Esto evita los ataques con intermediario.
<b>Enlace de puertos IP/Mac (IPMB)</b>	Las funciones mencionadas (snopping DHCP, protección de IP de origen e inspección ARP dinámica) funcionan en conjunto para evitar ataques de DOS en la red y, de este modo, aumentan la disponibilidad de red.
<b>Secure Core Technology (SCT)</b>	Garantiza que el switch reciba y procese el tráfico de administración y protocolo sin importar cuánto tráfico reciba.
<b>Datos confidenciales seguros (SSD)</b>	Un mecanismo para administrar datos sensibles (como contraseñas, claves, etc.) de manera segura en el switch, que completa estos datos en otros dispositivos y asegura la configuración automática. Se brinda acceso a una visualización de datos sensibles, como texto simple o cifrado, según el nivel de acceso configurado para el usuario y el método de acceso del usuario.
<b>Sistemas confiables</b>	Los sistemas confiables ofrecen una base sumamente segura para los productos Cisco  Defensas de tiempo de ejecución (protección de espacio ejecutable [espacio X], aleatorización de diseño de espacio de direccionamiento [ASLR], verificación del tamaño de objeto integrado [BOSC])



TEL: 011-897559

Característica	Descripción
VLAN privada	La red VLAN privada ofrece seguridad y aislamiento entre los puertos del switch y, de esa manera, impide que los usuarios espíen el tráfico de otros; admite múltiples uplinks.
Perímetro de VLAN privada (PVE) con aislamiento de capa 2 y comunidad VLAN	PVE (también conocido como puertos protegidos) brinda aislamiento de capa 2 entre dispositivos de la misma VLAN, admite varios uplinks
Seguridad del puerto	Capacidad de bloquear direcciones MAC de origen a los puertos y limitar la cantidad de direcciones MAC detectadas
RADIUS/TACACS+	Admite la autenticación de RADIUS y TACACS. Funciones de switch como cliente
Administración de RADIUS	Las funciones de administración de Radius permiten que los datos se envíen al inicio y finalización de los servicios, e indican la cantidad de recursos (como tiempo, paquetes, bytes, etc.) que se utilizaron durante la sesión.
Control de tormentas	Difusión, multidifusión y unidifusión desconocida.
Prevención de denegación de servicio (DoS)	Prevención de ataques de denegación de servicio (DOS)
Diversos niveles de privilegio para usuarios en CLI	Niveles de privilegio 1, 7 y 15
Listas de control de acceso (ACL)	<p>Soporte hasta para 1024 reglas</p> <p>Límite de velocidad o descarte en función de la dirección MAC de origen y destino, la ID de VLAN o la dirección IPv4 o IPv6, la etiqueta de flujo IPv6, el protocolo, el puerto, el punto de código de servicios diferenciados (DSCP)/la precedencia IP, los puertos de origen y destino del protocolo de control de transmisión/protocolo de datagrama de usuario (TCP/UDP), la prioridad 802.1p, el tipo de Ethernet, los paquetes de protocolo de mensajes de control de Internet (ICMP), los paquetes de IGMP, el indicador TCP; la ACL puede aplicarse en ambos lados de ingreso y egreso</p> <p>Admite ACL basadas en tiempo.</p>
Calidad de servicio	<p>RNC 1-01-88755-9</p> <p>Santo Domingo, R.D.</p>
Niveles de prioridad	8 colas de hardware
Programación	Prioridad estricta y operación por turnos ponderada (WRR)
Clase de servicio	<p>Basado en puerto; basado en prioridad de VLAN 802.1p; basado en precedencia IP IPv4/v6/tipo de servicio (ToS)/DSCP; servicios diferenciados (DiffServ); ACL de clasificación y observaciones, QoS de confianza</p> <p>Asignación de cola sobre la base de DSCP y clase de servicio (802.1p/CoS)</p>
Limitación de velocidad	Vigilantes de tráfico entrante; modelado saliente y control de velocidad; por VLAN, por puerto y basado en el flujo; regulador 2R3C



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.



Característica	Descripción
<b>Prevención de congestión</b>	El algoritmo de prevención de congestión TCP sirve para minimizar y prevenir la sincronización global de pérdidas de TCP.
<b>Optimización de tráfico ISCSI</b>	Un mecanismo para dar prioridad al tráfico ISCSI sobre otros tipos de tráfico.
<b>Estándares</b>	
<b>Estándares</b>	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, protocolo de control de agregación de enlaces IEEE 802.3ad, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ae 10 Gbit/s Ethernet por fibra para LAN, IEEE 802.3an 10GBase-T 10 Gbit/s Ethernet por cable de par trenzado de cobre, control de flujo IEEE 802.3x, IEEE 802.1D (STP, GARP y GVRP), VLAN IEEE 802.1Q/p, IEEE 802.1w STP rápido, IEEE 802.1s STP múltiple, autenticación de acceso al puerto IEEE 802.1X, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, protocolo de detección de capa de enlace IEEE 802.1AB, Ethernet con eficiencia energética IEEE 802.3az, RFC 768, RFC 783, RFC 791, RFC 792, RFC 793, RFC 813, RFC 826, RFC 879, RFC 896, RFC 854, RFC 855, RFC 856, RFC 858, RFC 894, RFC 919, RFC 920, RFC 922, RFC 950, RFC 951, RFC 1042, RFC 1071, RFC 1123, RFC 1141, RFC 1155, RFC 1157, RFC 1213, RFC 1215, RFC 1286, RFC 1350, RFC 1442, RFC 1451, RFC 1493, RFC 1533, RFC 1541, RFC 1542, RFC 1573, RFC 1624, RFC 1643, RFC 1700, RFC 1757, RFC 1867, RFC 1907, RFC 2011, RFC 2012, RFC 2013, RFC 2030, RFC 2131, RFC 2132, RFC 2233, RFC 2576, RFC 2616, RFC 2618, RFC 2665, RFC 2666, RFC 2674, RFC 2737, RFC 2819, RFC 2863, RFC 3164, RFC 3176, RFC 3411, RFC 3412, RFC 3413, RFC 3414, RFC 3415, RFC 3416, RFC 4330
<b>IPv6</b>	
<b>IPv6</b>	<p>Modo IPv6 de host; IPv6 por Ethernet; de pila doble IPv6/IPv4</p> <p>Detección de router y enlaces vecinos (ND) IPv6; configuración automática de dirección independiente del estado para IPv6; detección de unidad de transmisión máxima (MTU) de ruta</p> <p>Detección de dirección duplicada (DAD); ICMP versión 6</p> <p>Cliente con estado DHCPv6</p> <p>Red IPv6 por IPv4 compatible con el protocolo de direccionamiento automático de túnel dentro de un sitio (ISATAP)</p> <p>Certificaciones USGv6 y IPv6 Gold</p>
<b>Calidad de servicio de IPv6</b>	Prioriza los paquetes IPv6 en el hardware
<b>ACL IPv6</b>	Límite de velocidad o descarte de paquetes IPv6 en el hardware
<b>Seguridad de primer salto en IPv6</b>	<p>Protección de RA</p> <p>Inspección de ND</p> <p>Protección de DHCPv6</p> <p>Tabla de enlaces vecinos (entradas estáticas y de falsificación)</p> <p>Verificación de integridad de los enlaces vecinos</p>





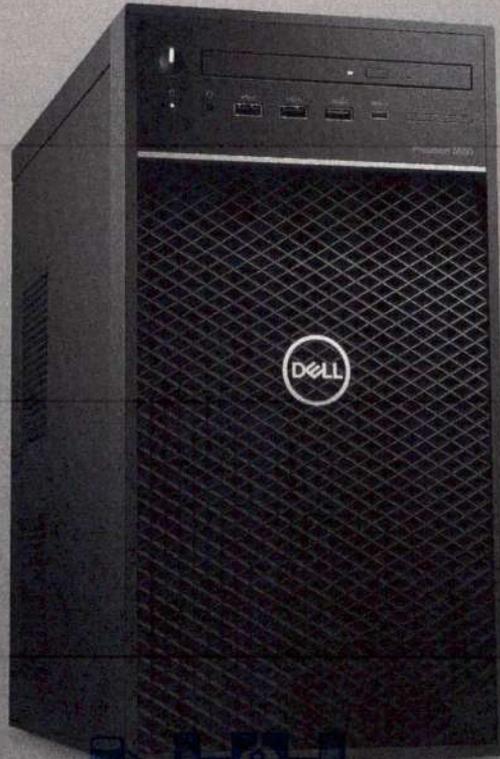
Característica	Descripción														
Detección de Multicast Listener Discovery (MLD v1/2)	Entrega paquetes multidifusión IPv6 solo a los receptores requeridos														
Aplicaciones IPv6	Web/SSL, Telnet server/SSH, ping, traceroute, protocolo simple de tiempo de red (SNTP), protocolo trivial de transferencia de archivos (TFTP), SNMP, RADIUS, syslog, cliente de sistema de nombres de dominio (DNS), cliente Telnet, cliente DHCP, DHCP Autoconfig, retransmisión DHCP en IPv6, sistema de acceso al controlador de acceso a terminal Plus (TACACS+)														
Compatibilidad con RFC IPv6	<p>RFC 4443 (que vuelve obsoleto a RFC2463): ICMP versión 6</p> <p>RFC 4291 (que vuelve obsoleto a RFC 3513): arquitectura de direcciones IPv6</p> <p>RFC 4291: arquitectura de direcciones IPv6</p> <p>RFC 2460: especificación de IPv6</p> <p>RFC 4861 (que vuelve obsoleto a RFC 2461): detección de vecinos para IPv6</p> <p>RFC 4862 (que vuelve obsoleto a RFC 2462): configuración automática de dirección independiente del estado para IPv6</p> <p>RFC 1981: detección de MTU de ruta</p> <p>RFC 4007: arquitectura de direcciones definidas IPv6</p> <p>RFC 3484: mecanismo de selección de direcciones predeterminadas</p> <p>RFC 5214 (que vuelve obsoleto a RFC 4214): túneles ISATAP</p> <p>RFC 4293: MIB IPv6: convenciones textuales y grupo general</p> <p>RFC 3595: convenciones textuales para etiquetas de flujo IPv6</p>														
<b>Administración</b>															
Interfaz de usuario web	<p>Utilidad de configuración de switch integrada para facilitar la configuración de dispositivos basada en navegador (HTTP/HTTPS).</p> <p>Admite el modo simple y avanzado, la configuración, los asistentes, el panel personalizable, el mantenimiento del sistema, el monitoreo, la ayuda en línea y la búsqueda universal.</p>														
SNMP	SNMP versiones 1, 2c y 3 compatibles con capturas y modelo de seguridad basado en el usuario (USM) para SNMP versión 3														
Bases de información de administración (MIB) estándar	<table border="0"> <tr> <td>LLDP-MIB</td> <td>rfc2668-MIB</td> </tr> <tr> <td>lldpextdot1-MIB</td> <td>rfc2737-MIB</td> </tr> <tr> <td>lldpextdot3-MIB</td> <td>rfc2925-MIB</td> </tr> <tr> <td>lldpextmed-MIB</td> <td>rfc3621-MIB</td> </tr> <tr> <td>rfc2674-MIB</td> <td>rfc4668-MIB</td> </tr> <tr> <td>rfc2575-MIB</td> <td>rfc4670-MIB</td> </tr> <tr> <td>rfc2573-MIB</td> <td>trunk-MIB</td> </tr> </table>	LLDP-MIB	rfc2668-MIB	lldpextdot1-MIB	rfc2737-MIB	lldpextdot3-MIB	rfc2925-MIB	lldpextmed-MIB	rfc3621-MIB	rfc2674-MIB	rfc4668-MIB	rfc2575-MIB	rfc4670-MIB	rfc2573-MIB	trunk-MIB
LLDP-MIB	rfc2668-MIB														
lldpextdot1-MIB	rfc2737-MIB														
lldpextdot3-MIB	rfc2925-MIB														
lldpextmed-MIB	rfc3621-MIB														
rfc2674-MIB	rfc4668-MIB														
rfc2575-MIB	rfc4670-MIB														
rfc2573-MIB	trunk-MIB														



**DELL**Technologies

PRECISION 3650 TOWER

Ready to build the next big thing.



  
SOLUTIONS, S.R.L.

RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.



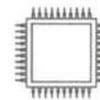
### SPACE-SAVING DESIGN

Get incredible, scalable performance and reliability in a small tower design. A range of easy-to-reach ports on the front and back of the system keep you connected to everything you need while the optional Smart Card reader seamlessly keeps your IP secure.



### IMMERSIVE PRODUCTIVITY

Create VR content without limits with Radeon™ Pro or NVIDIA® professional-grade graphics with up to 350W TDP of graphics supports. Scalable, RAID capable storage with SATA® or PCIe NVMe™ SSD options up to 32TB deliver plenty of room for every project.



### INTELLIGENT PERFORMANCE

Power through intensive tasks easily with 11<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ or Xeon® processors and get real-time results with up to 128GB of faster 3200Mhz UDIMM memory (ECC memory optional). Dell Optimizer for Precision uses AI to tune your workstation to provide the best performance for the applications you use most, while providing intelligent audio and an optimized WiFi connection.



### MISSION-CRITICAL RELIABILITY

All Dell Precision workstations are Independent Software Vendor (ISV) certified to ensure the high-performance applications you rely on every day run smoothly. Also, with Xeon® processors you can get Error Correcting Code (ECC) memory which identifies and corrects single bit memory errors. Our exclusive Reliable Memory Technology Pro works on top of ECC memory to identify and map out bad memory sectors and will alert you when the memory is at a critical level and needs replaced - providing layers of protection against memory related errors and blue screens.

# Recommended Accessories

PRECISION 3650 Tower



DELL PREMIER WIRELESS KEYBOARD AND MOUSE | KM5221W

Enhance productivity with a comfortable keyboard and a mouse that can scroll on almost any surface (including glass and high gloss). Dual mode connectivity (Bluetooth and USB receiver) allows you to pair up to 3 devices.



DELL ULTRASHARP 27 4K MONITOR | U2720Q

Experience captivating details and true-to-life color reproduction on this brilliant 27" 4K monitor with the widest color coverage in its class<sup>®</sup>.



PRECISION MINI-TOWER DUST FILTER

Custom built for your Precision, the external dust filter keeps your internal components clean and running smoothly. It is easy to install and rinse clean.



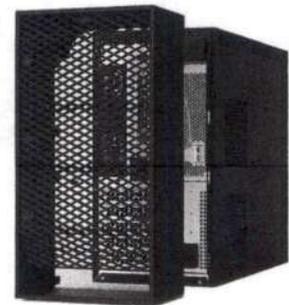
DELL PRO STEREO SOUNDBAR | AE515M

Optimize your conference calls, multimedia streaming and gaming with this 5W RMS Microsoft<sup>®</sup> Skype<sup>®</sup> for Business certified soundbar.



DELL ULTRASHARP 34 CURVED USB-C HUB MONITOR | U3421WE

Productivity never looked so good. Achieve more with this immersive 34" curved monitor with wide color coverage and extensive connectivity including RJ45, USB-C and quick access front ports.



PRECISION MINI-TOWER CABLE COVER

Reduce clutter and provide secure cable management for your Precision with custom built cable cover.



WIRED MOUSE WITH FINGERPRINT READER

Safeguard your identity and login instantly without needing to remember complex passwords when you use the Dell Wired Mouse with Fingerprint Reader.



JABRA EVOLVE 75

With the ambient noise cancellation feature of this wireless headset you can hear every word clearly on your next call.

  
H&H SOLUTIONS, S.R.L.

RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.



3DCONNEXION<sup>®</sup> SPACEMOUSE WIRELESS

3Dconnexion's patented 6-Degrees-of-Freedom (6DoF) sensor is specifically designed to manipulate digital content or camera positions in the industry leading CAD applications. Simply push, pull, twist or tilt the 3Dconnexion controller cap to intuitively pan, zoom and rotate your 3D drawing.

1954-1955  
1956-1957  
1958-1959  
1960-1961  
1962-1963

1964-1965  
1966-1967  
1968-1969  
1970-1971  
1972-1973

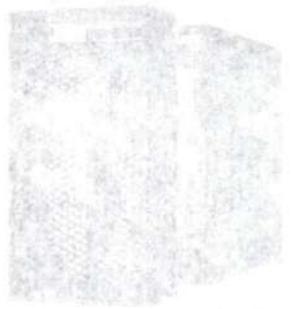
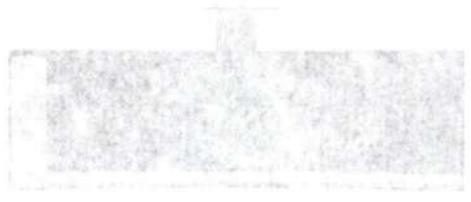
1974-1975  
1976-1977  
1978-1979  
1980-1981  
1982-1983



1984-1985  
1986-1987  
1988-1989  
1990-1991  
1992-1993

1994-1995  
1996-1997  
1998-1999  
2000-2001  
2002-2003

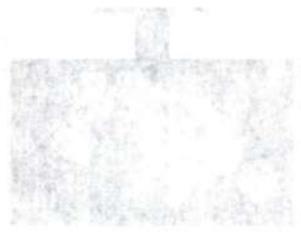
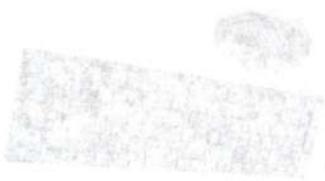
2004-2005  
2006-2007  
2008-2009  
2010-2011  
2012-2013



2014-2015  
2016-2017  
2018-2019  
2020-2021  
2022-2023

2024-2025  
2026-2027  
2028-2029  
2030-2031  
2032-2033

2034-2035  
2036-2037  
2038-2039  
2040-2041  
2042-2043



# Features & Technical Specifications

## PRECISION 3650 TOWER



### Feature

#### Processor Options<sup>1</sup>

#### Precision 3650 Tower Technical Specifications

10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i3-10100, 6 MB Cache, 4 Core, 3.6 GHz to 4.3 GHz 65W TDP  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i3-10105, 6 MB Cache, 4 Core, 3.7 GHz to 4.4 GHz, 65W TDP  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5-10505, 12 MB Cache, 6 Core, 3.2 GHz to 4.6 GHz 65W TDP  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5-10600, 12 MB Cache, 6 Core, 3.3 GHz to 4.8 GHz 65W TDP  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5-10600K, 12 MB Cache, 6 Core, 4.1 GHz to 4.8 GHz 125W TDP  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i7-10700, 16 MB Cache, 8 Core, 2.9 GHz to 4.8 GHz 65W TDP  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i7-10700K, 16 MB Cache, 8 Core, 3.8 GHz to 5.1 GHz 125W TDP  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i9-10900, 20 MB Cache, 10 Core, 2.8 GHz to 5.2 GHz 65W TDP  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i9-10900K, 20 MB Cache, 10 Core, 3.7 GHz to 5.3 GHz 125W TDP  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Xeon® W-1250, 12 MB Cache, 6 Core, 3.3 GHz to 4.7 GHz 80W TDP  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Xeon® W-1250P, 12 MB Cache, 6 Core, 4.1 GHz to 4.8 GHz 125W TDP  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Xeon® W-1270, 16 MB Cache, 8 Core, 3.4 GHz to 5.0 GHz 80W TDP  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Xeon® W-1270P, 16 MB Cache, 8 Core, 3.8 GHz to 5.1 GHz 125W TDP  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Xeon® W-1290, 20 MB Cache, 10 Core, 3.2 GHz to 5.2 GHz 80W TDP  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Xeon® W-1290P, 20 MB Cache, 10 Core, 3.7 GHz to 5.3 GHz 125W TDP  
11<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5-11500, 12 MB Cache, 6 Core, 2.7 GHz to 4.6 GHz, 65W TDP  
11<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5-11600, 12 MB Cache, 6 Core, 2.8 GHz to 4.8 GHz, 65W TDP  
11<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5-11600K, 12 MB Cache, 6 Core, 3.9 GHz to 4.9 GHz, 125W TDP  
11<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i7-11700, (16 MB Cache, 8 Core, 2.5 GHz to 4.9 GHz, 65W TDP  
11<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i7-11700K, 16 MB Cache, 8 Core, 3.6 GHz to 5.0 GHz, 125W TDP  
11<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i9-11900, 16 MB Cache, 8 Core, 2.5 GHz to 5.2 GHz, 65W TDP  
11<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i9-11900K, 16 MB Cache, 8 Core, 3.5 GHz to 5.3 GHz, 125W TDP  
11<sup>th</sup> Generation Intel® Xeon® W-1350, 12 MB Cache, 6 Core, 3.3 GHz to 5.0 GHz, 80W TDP  
11<sup>th</sup> Generation Intel® Xeon® W-1350P, 12 MB Cache, 6 Core, 4.0 GHz to 5.1 GHz, 125W TDP  
11<sup>th</sup> Generation Intel® Xeon® W-1370, 16 MB Cache, 8 Core, 2.9 GHz to 5.1 GHz, 80W TDP  
11<sup>th</sup> Generation Intel® Xeon® W-1370P, 16 MB Cache, 8 Core, 3.6 GHz to 5.2 GHz, 125W TDP  
11<sup>th</sup> Generation Intel® Xeon® W-1390, 16 MB Cache, 8 Core, 2.8 GHz to 5.2 GHz, 80W TDP  
11<sup>th</sup> Generation Intel® Xeon® W-1390P, 16 MB Cache, 8 Core, 3.5 GHz to 5.3 GHz, 125W TDP

#### Operating System Options<sup>2</sup>

Windows® 10 Home (64-bit)  
Windows® 10 Professional (64-bit)  
Windows® 10 Professional (64-bit) National Academic  
Windows® CMIT Government Edition (V0-H)  
Windows® 10 Professional Workstation (64-bit) (for 6 or more cores)  
Windows® 10 IoT Enterprise LTSC  
Red Hat® Linux® 8.4  
Ubuntu® Linux® 20.04 LTS  
Kylin Linux® 10.1 (China only)

#### Chipset

Intel® W580 chipset

#### Memory Options<sup>3</sup>

4 DIMM slots (dual channel) Up to 128GB or up to 3200MHz Non-ECC & ECC DDR4 Memory  
2 DIMMs per channel (2DPC) speed of 3200MHz is supported when channel is populated with the same DIMM part number and available on 11<sup>th</sup> gen processors only. Symmetrical configurations are required for 2DPC within one channel to achieve 3200MHz memory operating speed, otherwise memory speed may drop to 2666MHz or 2933MHz. There are no restrictions across channels. Please review Setup and Specifications or Owner's Manual document for more detailed explanation.

#### Graphics Options<sup>3</sup>

One PCI Express® x16 Gen 4 slot supporting graphics card up to 350W  
(Total power available for discrete graphics cards).  
(Some cards are available in Dual Config as well  
Gen 4 slot speed is available on 11<sup>th</sup> gen processors only.)

##### High End cards:

NVIDIA® RTX5000, 16GB, GDDR6  
AMD Radeon™ Pro W5700, 8GB, GDDR6

##### Mid-range 3D cards:

NVIDIA® RTX4000, 8GB, GDDR6  
NVIDIA® P2200, 5GB, GDDR5X  
AMD Radeon™ Pro W5500, 8GB, GDDR6

##### Entry 3D cards: (all single or dual)

NVIDIA® P1000, 4GB, GDDR5  
NVIDIA® P620, 2GB, GDDR5  
NVIDIA® P400, 2GB, GDDR5  
AMD Radeon™ Pro WX3200, 4GB, GDDR5X



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

# Features & Technical Specifications

## PRECISION 3650 TOWER

### Feature

#### Storage Options<sup>4</sup>

### Precision 3650 Tower Technical Specifications

Support for up to (3) 3.5" SATA® or (4) 2.5" SATA®

For 11<sup>th</sup> gen processors, up to (3) M.2 PCIe NVMe SSD on motherboard slots. Boot drive installed on gen 4 slot.

For 10<sup>th</sup> gen processors, up to (2) M.2 PCIe NVMe SSD on motherboard slots. Boot drive installed on gen 3 slot.

Support for Intel® Ready Mode™ technology

Support for up to (1) additional PCIe SSD on Dell Precision Ultra-Speed drive with active cooling

#### M.2 PCIe NVMe™ SSD

M.2 2280 256GB NVMe™ gen3 Class 40

M.2 2280 512GB NVMe™ gen4 Class 40

M.2 2280 512GB NVMe™ gen3 Class 50

M.2 2280 1TB NVMe™ gen3 Class 50

M.2 2280 1TB NVMe™ gen4 Class 40

M.2 2280 2TB NVMe™ gen4 Class 40

#### SATA® 2.5" 7200 RPM

2.5" 1TB 5400 RPM HDD (7mm)

2.5" 2TB 5400 RPM HDD (7mm)

2.5" 500GB 7200 RPM HDD (7mm)

2.5" 1TB 7200 RPM HDD (7mm)

#### SATA® 3.5"

3.5" 500GB 7200 RPM HDD

3.5" 1TB 7200 RPM HDD

3.5" 2TB 7200 RPM HDD

3.5" 4TB 5400 RPM HDD

3.5" 4TB 7200 RPM Enterprise HDD

3.5" 8TB 7200 RPM Enterprise HDD

#### Self Encrypting Drives

M.2 2280 256GB NVMe™ gen3 SED

M.2 2280 512GB NVMe™ gen3 SED

M.2 2280 1TB NVMe™ gen3 SED

2.5" 500GB 7200RPM OPAL SED FIPS (7mm)

RAID options 0, 1, 5, 10 available.

#### Storage Controller

**Integrated:** Intel® Rapid Storage Controller 12.0 supporting SATA 6Gb/s and host based RAID 0/1/5/10

#### Speakers

Optional Internal Speaker; Optional Dell 2.0 stereo speaker systems available and Dell sound bar for select flat-panel displays, Optional Dell Pro Stereo Headset (wired/wireless).

#### Communications

**Integrated:** Intel® Ethernet Connection I219-LM 10/100/1000

**Optional:** 2<sup>nd</sup> Ethernet Connection (RJ-45) up to 2.5Gbps

**Optional:** Intel® 10/100/1000 PCIe Gigabit Networking card

Aquantia® AQtion™ AQN-108 5/2.5 GbE NIC Adapter

**Optional:** WLAN on PCIe Add-in-card with up to Wi-Fi® 6 (802.11ax) wireless module and Bluetooth® 5.2

#### Audio Controller

Integrated Realtek® ALC3246 High Definition Audio Codec (2 Channel)

#### Add-in cards

##### Ethernet NIC

Aquantia AQtion AQN-108 5/2.5 GbE NIC Adapter (Full Height)

Intel® Gigabit Ethernet NIC (1Gbps) PCIe Card (Full Height)

Intel® Ethernet 10G Dual Port X550-t Adapter (2X10GbE)

##### WLAN on PCIe Add-in-card

Qualcomm® QCA6174A 802.11ac Dual Band (2x2) Wireless + Bluetooth 5.0 LE M.2, w/Internal Antenna

Intel® Wi-Fi 6 AX210 802.11ax Dual Band (2x2) Wireless Module + Bluetooth 5.2

##### Extra Ports

Additional USB Type C™ w/ DisplayPort Alternative

Additional VGA Port

Additional DisplayPort™

Additional HDMI 2.0 Port

Serial and Parallel Port PCIe Card (Full Height)

USB 3.2 G2 PCIe Card - 2 Type C™ Ports. 1DP in

USB 3.2 Type C™ Gen 2 PCIE add-in card (Full Height)

Serial port add-in card (PCIe)

Thunderbolt™ 4 PCIe add-in-card (Full Height)



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

# Features & Technical Specifications

## PRECISION 3650 TOWER

### Feature I/O Ports

### Precision 3650 Tower Technical Specifications

#### Front:

Front of the chassis has 2 I/O offerings - Standard and Advanced with following differences in USB and SD card reader. (Availability depends on chassis selection and region)

#### Standard offering

2x USB 2.0 Type A  
1x USB 3.2 Type A Gen1 (5Gbps), with PowerShare  
1x USB 3.2 Type C™ Gen2 (10Gbps), with PowerShare  
No SD card reader

#### Advanced offering

1x USB 3.2 Type A Gen1 (5Gbps)  
1x USB 3.2 Type A Gen2 (10Gbps)

#### Advanced offering

1x USB 3.2 Type A Gen2 (10Gbps), with PowerShare  
1x USB 3.2 Type C™ Gen 2x2 (20Gbps), with PowerShare  
With SD card reader

#### Other Front ports

1x 3.5mm headphone jack with microphone

#### Rear

Starting from top, going left to right  
2x DisplayPort™ 1.4  
2x PS2 (Legacy for keyboard and mouse)  
2x USB 2.0 Type A (with SmartPower)  
1x RJ45 Network Connector  
1x USB 3.2 Type A Gen2 (10Gbps)  
2x USB 3.2 Type A Gen1 (5Gbps)  
1x Audio Line out

### Chassis

1x Optional Port (VGA, HDMI 2.0, DP1.4 with 5K display support, Type C w/DP-Alt mode)  
1x Optional 2<sup>nd</sup> RJ45 Network Connector (2.5GHz)

Height: 13.19 in. (335.0 mm)

Width: 6.95 in. (176.6 mm)

Depth: 13.58 in. (345.0 mm)

Weight: 18.74 lb (8.5 kg)

**Bays:** 4x SATA slots for (4) 2.5 in. / (3) 3.5 in. HDD / (1) ODD / (1) DP27

**Slots:** 3x M.2 2280 PCIe x4 slots for NVMe SSD on RKL-S CPUs (1 slot will be Gen4, 2 slots will be Gen3);

2x M.2 2280 PCIe x4 slots for NVMe SSD on CML-S Refresh Core i3 CPU (2 slots will be Gen3),

1x PCIe x16 Gen4 (full height), 1x PCI (full height), 1x PCIe x4 Gen3 (open ended, full height)

**Power Supply:** 300W 90% efficient PSU (80PLUS Gold Certified Certified) Energy Star compliant;

460W 90% efficient PSU (80PLUS Gold Certified Certified) Energy Star compliant;

550W 90% efficient PSU (80PLUS Gold Certified) Energy Star compliant;

1000W 90% efficient PSU (80 PLUS Gold Certified) Energy Star compliant

(PSU availability varies by region.)

### Storage devices

Optional:

1 optical drive: DVD-ROM; DVD+/-RW

(Note: optical drive not available with Smart Card Reader (CAC/PIV))

SD Card Reader (Note: SD card reader is available in Advanced front I/O offering at the time of purchase.

Availability for a chassis may differ across regions.)

### Security Options<sup>5</sup>

Trusted Platform Module TPM 2.0, Dell Data Guardian, Dell Endpoint Security Suite Enterprise, Dell HW Crypto Accelerator, Microsoft Windows BitLocker, Local HDD data wipe via BIOS ("Secure Erase"), Encryption - SED HDD (Opal FIPS), Chassis lock slot support, Chassis Intrusion Switch, D-Pedigree (Secure Supply Chain Functionality), Setup/BIOS Password, Optional Smart Card keyboards, Intel® Trusted Execution Technology, Intel® Identity Protection Technology, Dell Secure Works, BIOS support optional Computrace, Intel Software Guard extensions



# Features & Technical Specifications

## PRECISION 3650 TOWER

### Feature

#### Systems Management<sup>6</sup>

### Precision 3650 Tower Technical Specifications

Dell Command | Intel vPro™ Out of Band

#### Regulatory & Environmental

EPEAT Gold Registered  
(available worldwide except India. EPEAT Silver available in India.)  
China CECP  
ENERGY STAR 8.0 qualified  
TCO 8.0 Certified  
Japan Green PC  
Design for Environment (ENV0425)  
CEC Compliance  
Mark plastics parts as per the ISO 11469 standard

#### Warranty & Support Services<sup>7</sup>

3-Year Limited Hardware Warranty and 3-year NBD On-Site Service after Remote Diagnosis  
Optional: Dell ProSupport is designed to rapidly respond to your business's needs, help protect your investment and sensitive data and provide enhanced proactive support services to help reduce risk and complexity within your IT environment



# Built for business



## Dell Technologies Unified Workspace

Dell Technologies Unified Workspace is the most comprehensive solution to deploy, secure, manage and support virtually all devices from the cloud. We designed this revolutionary solution with intelligence and automation providing you with visibility across the entire endpoint environment. We help you save time, improve user experience, optimize resources and strengthen security.



### DEPLOY

Our modern deployment solution, ProDeploy in the Unified Workspace allows you to revolutionize the way deployment gets done. By spending just one hour for set up, IT can then hand deployment to Dell and have preconfigured systems shipped directly to the end users--wherever they are.



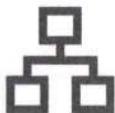
### SECURE

Dell Endpoint Security for the Unified Workspace helps you manage growing cyber risks while embracing workforce transformation. With Dell SafeGuard and Response powered by Secureworks, you gain actionable insight to help you quickly and efficiently prevent, detect and respond to cyber-attacks - keeping your environment free from harm.



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.



### MANAGE

We integrated our hardware management solution Dell Client Command Suite with VMware Workspace ONE, allowing you to take advantage of unified endpoint management (UEM) and manage the firmware, operating system and applications for all devices from the Workspace ONE console. UEM simplifies the management of the entire environment saving IT time from having to work between separate consoles for PCs and phones.



### SUPPORT

ProSupport Plus continues to be the only predictive and proactive support in the market. When compared to key competitors, ProSupport Plus with SupportAssist reduced time to resolve a failed hard drive with up to 11x faster time to resolution\*

\*Based on a Principled Technologies test report, "Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures" dated April 2018. Testing omitted by Dell, conducted in the United States. Actual results will vary. Full report: <http://facts.pt/L52XKM>



PRECISION 3650 TOWER

Create without limits.



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

Some options available only in select regions; ISV certification applies to select configurations.

1 Intel Turbo Boost mode only available on Xeon, Core i9, Core i7 and Core i5 processors. Intel Integrated HD graphics only available with select processors.

2 A 64-bit operating system is required to support 4GB or more of system memory.

3 System memory may be used to support graphics, depending on system memory size and other factors.

4 Hard Drive capacity varies with preloaded material and will be less.

5 Computrace is not a Dell offer. Certain conditions apply. For full details, see terms and conditions at [www.absolute.com/en/about/legal/agreements](http://www.absolute.com/en/about/legal/agreements).

6 Systems Management Options: Intel® vPro Technology - Fully vPro-capable at point of purchase; the vPro systems management option requires vPro processors. Includes support for Intel Advanced Management Technology (AMT) 9.x. Intel® Standard Manageability - Fully enabled at point of purchase, the Intel Standard Management option is a subset of the AMT features. ISM is not upgradeable to vPro technology post-purchase. No Out-of-Band Systems Management - This option entirely removes Intel out of band systems (OOB) management features. The system can still support in band management. OOB management support through AMT cannot be upgraded post-purchase.

7 Availability and terms of Dell Services vary by region. For more information, visit [Dell.com/servicecontracts/global](http://Dell.com/servicecontracts/global); Limited Hardware Warranty available by writing Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 or see [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty); Onsite Service after Remote Diagnosis: Remote Diagnosis is determination by online/phone technician of cause of issue; may involve customer access to inside of system and multiple or extended sessions. If issue is covered by Limited Hardware Warranty ([www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)) and not resolved remotely, technician and/or part will be dispatched, usually within 1 business day following completion of Remote Diagnosis. Availability varies. Other conditions apply.

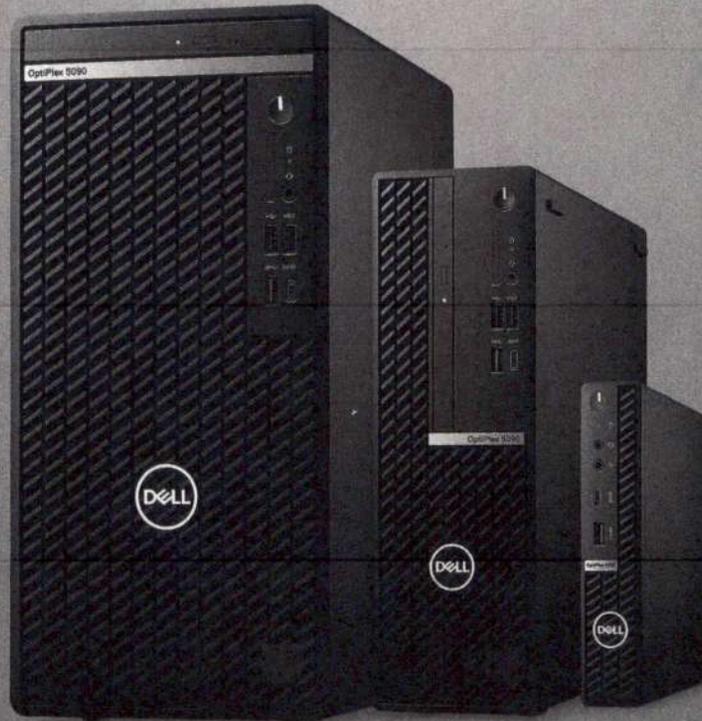
8 With up to 95% coverage of the DCI-P3 color space, based on Dell analysis of publicly available data of competitive monitors, Aug 2019.

Dell, EMC, and other trademarks are trademarks of Dell Inc. or its subsidiaries. Other trademarks may be trademarks of their respective owners. Intel and the Intel logo are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries. Microsoft and Windows are trademarks of Microsoft Corporation in the U.S. and/or other countries.

# DELL Technologies

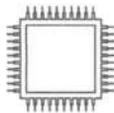
OPTIPLEX 5090 TOWER, SMALL FORM FACTOR AND MICRO

## Intelligent, mainstream desktops with right-sized performance & configurations.



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.



### IMPRESSIVELY POWERFUL

Built with up to 11<sup>th</sup> generation Intel® up to Core™ i7 processors and doubled max memory from previous generation provides better performance while running multiple or large applications. The 5090 tower is ready to deliver entry commercial VR content experiences with the latest NVIDIA™ 1660 Super and AMD® graphics.



### FASTER USER EXPERIENCES

Select your top five apps and Dell Optimizer ExpressResponse will analyze and boost their performance. New ExpressConnect automatically joins the strongest access point and directs bandwidth to critical applications. Experience speedier multitasking, powerful data analytics and strong connectivity with integrated Intel® Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax).



### SEE AND DO MORE

Drive up to a triple display set up with new Intel® Gen 12 graphics. Achieve better visuals for 3D rendering and 4K monitor use with discrete graphics support for 5090 micro. Connect with ease with two native DisplayPort interfaces with optional VGA, HDMI 2.0b, or USB Type-C® Alt mode.



### SMART DESIGN

Sustainably built with a high ratio of post consumer recyclable (PCR) content and a design to keep your system cool, OptiPlex 5090 is a smart solution. Custom mounts and stands adapt to your workspace while the tool-less chassis provides easy serviceability. Protect your IT investment with TPM 2.0, optional chassis intrusion switch and lockable cable covers. EPEAT Gold and ENERGY STAR qualified on select configurations.

# Recommended Accessories

OPTIPLEX 5090 TOWER, SMALL FORM FACTOR AND MICRO



## CUSTOM STANDS AND MOUNTS



**OPTIPLEX MICRO ALL-IN-ONE STAND**

Small footprint mounting solution adapts to your environment, with cable management and monitor height adjustability, tilt, swivel and pivot functions.



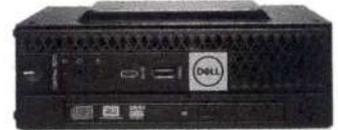
**OPTIPLEX MICRO ALL-IN-ONE MOUNT FOR DELL E SERIES MONITORS**

This mount allows the Micro to be VESA mounted to select Dell E Series displays.



**OPTIPLEX MICRO DUAL VESA MOUNT WITH ADAPTER BRACKET**

Mount your system between two VESA compatible devices. Includes an adapter box to securely house the system's power adapter.



**OPTIPLEX MICRO DVD+/-RW ENCLOSURE**

Mount your system on a wall or under a surface with a VESA-compatible DVD+/-RW enclosure with full optical drive access. Includes an adapter box to securely house the system's power adapter.



**OPTIPLEX MICRO VESA MOUNT WITH ADAPTER BRACKET**

Mount your system on a wall or under a desk. Includes an adapter box to securely house the system's power adapter.



**DELL SINGLE MONITOR ARM | MSA20**

Minimize your footprint with this arm that offers easy installation and enhanced adjustability while keeping cables neatly hidden from view.



**OPTIPLEX SMALL FORM FACTOR ALL-IN-ONE STAND**

Small footprint mounting solution featuring integrated monitor power and Ethernet cables, as well as monitor adjustability with height, tilt, swivel and pivot functions.

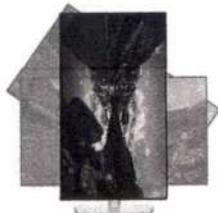


## PURPOSE-BUILT SOLUTIONS



**DELL 24 MONITOR | P2421D**

Optimize your workspace with this efficient 23.8" monitor built with an ultrathin bezel, a small footprint and comfort-enhancing features.



**DELL ULTRASHARP 24 MONITOR | U2422H**

Take your work to new heights with this 23.8-inch FHD monitor with a wide color coverage. Features ComfortView Plus an always-on built-in low blue light screen, fast connectivity and transfer speeds.



**DELL PROFESSIONAL SOUND BAR | AE515M**

Optimize conference calls and multimedia streaming with exceptional audio clarity. Minimize background noise while on calls with the dual mic array and echo cancellation feature.



**DELL PRO WIRELESS KEYBOARD AND MOUSE | KM5221W**

Enhance your everyday productivity with a quiet full size keyboard and mouse combo that offers programmable shortcuts and 36 months battery life.



**DELL WIRED MOUSE WITH FINGERPRINT READER | MS819**

Wired mouse with fingerprint reader offers convenient and secure login and online access without passwords.



**OPTIPLEX CABLE COVERS**

Thermally tested custom cable covers offer an easy to install and attractive way to manage cables and secure ports.



**OPTIPLEX DUST FILTERS**

Custom dust filters safeguard internal components in factory, warehouse, or retail environments.



**DELL PRO WIRED HEADSET | WH3022**

Experience exceptional audio clarity with this Teams certified wired headset that allows you to wear the microphone on either side for a customized fit.

# Workforce Modernization

It's more than a concept; it's our approach to modernizing your workforce. Our products, solutions and services support your IT team and help your employees work from home, the office, or a combination of both — simplifying and streamlining their work-life even if they're always on the move.



## Dell Software & Services Solutions

### END USER DEVICES

Provide the right device with the right software for any setting to give employees satisfaction and business perspective.

### DEPLOY

Quickly get employees to work and save valuable IT time provisioning applications at the factory and shipping ready-to-use devices directly to employees wherever they work.

### SUPPORT

Automatically detect and proactively prevent issues through predictive analytics. Use our AI-driven insights to resolve issues remotely or leave time-consuming support issues in our hands with 24x7 access to our hardware and software experts.

### MANAGE

Take advantage of the console of your choice to set up, configure, monitor and update your entire endpoint fleet. Securely deliver and manage applications from the cloud, giving users smooth access to any device, including from other vendors.

### SECURE

Use intelligent solutions that secure endpoints from both above and below the OS. Prevent, detect and remediate attacks. Detect outside attacks that have altered the BIOS. Encrypt sensitive data on devices and in the cloud. Protect credentials with built-in hardware.



### aaS

You can enjoy modernization through different consumption models: Traditional cash purchase outright or as fixed monthly plan with no upfront investment.

<sup>1</sup>Source: ESG Remote Work Report, 2020

<sup>2</sup>Source: Dell User Group Pulse Survey March 2020

# Features & Technical Specifications

OPTIPLEX 5090 TOWER, SMALL FORM FACTOR AND MICRO

## Feature

### Processors<sup>1</sup>

### OptiPlex 5090 Technical Specifications<sup>1</sup>

#### Tower, Small Form Factor:

10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5-10400, 12MB Cache, 6 Core, 12 Treads, 2.9GHz to 4.3GHz, 65W  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5-10500, 12MB Cache, 6 Core, 12 Treads, 3.1GHz to 4.5GHz, 65W  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5-10600, 12MB Cache, 6 Core, 12 Treads, 3.3GHz to 4.8GHz, 65W  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i7-10700, 16MB Cache, 8 Core, 16 Treads, 2.9GHz to 4.8GHz, 65W  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Pentium™ Gold G6405, 4 MB Cache, 2 Core, 4 Threads, Up to 4.1 GHz, 58 W  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Pentium™ Gold G6505, 4 MB Cache, 2 Core, 4 Threads, Up to 4.2 GHz, 58 W  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i3-10105, 6 MB Cache, 4 Core, 8 Threads, 3.7 GHz to 4.4 GHz, 65 W  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i3-10305, 8 MB Cache, 4 Core, 8 Threads, 3.8 GHz to 4.5 GHz, 65 W  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5-10505, 12 MB Cache, 6 Core, 12 Threads, 3.2 GHz to 4.6 GHz, 65 W  
11<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5-11400, 12 MB Cache, 6 Core, 12 Threads, 2.6 GHz to 4.4 GHz, 65 W  
11<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5-11500, 12 MB Cache, 6 Core, 12 Threads, 2.7 GHz to 4.6 GHz, 65 W  
11<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5-11600, 12 MB Cache, 6 Core, 12 Threads, 2.8 GHz to 4.8 GHz, 65 W  
11<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i7-11700, 16 MB Cache, 8 Core, 16 Threads, 2.5 GHz to 4.9 GHz, 65 W

#### Micro:

10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5-10400T, 12MB Cache, 6 Core, 12 Treads, 2.0GHz to 3.6GHz, 35W  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5-10500T, 12MB Cache, 6 Core, 12 Treads, 2.3GHz to 3.8GHz, 35W  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5-10600T, 12MB Cache, 6 Core, 12 Treads, 2.4GHz to 4.0GHz, 35W  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i7-10700T, 16MB Cache, 8 Core, 16 Treads, 2.0GHz to 4.5GHz, 35W  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i3-10105T, 6 MB Cache, 4 Core, 8 Threads, 3 GHz to 3.9 GHz, 35 W  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i3-10305T, 8 MB Cache, 4 Core, 8 Threads, 3 GHz to 4 GHz, 35 W  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Pentium G6405T, 4 MB Cache, 2 Core, 4 Threads, 3.5 GHz, 35 W  
10<sup>th</sup> Generation Intel® Pentium G6505T, 4 MB Cache, 2 Core, 4 Threads, 3.6 GHz, 35 W  
11<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5-11400T, 12 MB Cache, 6 Core, 12 Threads, 1.3 GHz to 3.7 GHz, 35 W  
11<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5-11500T, 12 MB Cache, 6 Core, 12 Threads, 1.5 GHz to 3.9 GHz, 35 W  
11<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5-11600T, 12 MB Cache, 6 Core, 12 Threads, 1.7 GHz to 4.1 GHz, 35 W  
11<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i7-11700T, 16 MB Cache, 8 Core, 16 Threads, 1.4 GHz to 4.6 GHz, 35 W

### Chipset

Intel® Q570 Chipset

### Operating System Options<sup>1</sup>

Windows 10 Home, 64-bit  
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (OEM only)  
Windows 10 Pro, 64-bit  
Windows 10 Pro Education, 64-bit  
Kylin Linux Desktop version 10.1 (China only)  
Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64-bit  
Windows 10 CMIT Government Edition 64-bit (China only)

### Video Card<sup>2,14</sup>

#### Tower:

Intel® UHD Graphics 610 for 10<sup>th</sup> Generation Intel® Pentium® Gold G6405 processors  
Intel® UHD Graphics 630 for 10<sup>th</sup> Generation Intel® Pentium® Gold G6505 and 10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i3/i5/i7 processors  
Intel® UHD Graphics 730 for 11<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5-11400 processors  
Intel® UHD Graphics 750 for 11<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5/i7 processors  
NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Super™, 6 GB, GDDR6 (optional)  
AMD Radeon™ RX640, 4 GB, GDDR5 (optional)  
AMD Radeon™ 550, 2GB, GDDR5 (optional)  
AMD Radeon™ 540, 1GB, GDDR5 (optional)

#### Small Form Factor:

Intel® UHD Graphics 610 for 10<sup>th</sup> Generation Intel Pentium G6405 processor  
Intel® UHD Graphics 630 for 10<sup>th</sup> Generation Intel Pentium G6505 and Intel Core i3/i5/i7 processors  
Intel® UHD Graphics 730 for 11<sup>th</sup> Generation Intel Core i5-11400 processor  
Intel® UHD Graphics 750 for 11<sup>th</sup> Generation Intel Core i5/i7 processors  
AMD Radeon™ RX640, 4 GB, GDDR5 (optional)  
AMD Radeon™ 550, 2GB, GDDR5 (optional)  
AMD Radeon™ 540, 1GB, GDDR5 (optional)

#### Micro:

Intel® UHD Graphics 610 for 10<sup>th</sup> Generation Intel® Pentium® Gold G6405T processors  
Intel® UHD Graphics 630 for 10<sup>th</sup> Generation Intel® Pentium® Gold G6505T and 10<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i3/i5/i7 processors  
Intel® UHD Graphics 730 for 11<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5-11400T processors  
Intel® UHD Graphics 750 for 11<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5/i7 processors

### Memory<sup>2,3</sup>

#### Tower:

4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz for Intel Pentium and 10<sup>th</sup> Generation Intel Core i3/i5, 2933 MHz for 10<sup>th</sup> Generation Intel Core i7, 3200 MHz for 11<sup>th</sup> Generation Intel Core i5/i7 processors  
8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz for Intel Pentium and 10<sup>th</sup> Generation Intel Core i3/i5, 2933 MHz for 10<sup>th</sup> Generation Intel Core i7, 3200 MHz for 11<sup>th</sup> Generation Intel Core i5/i7 processors  
8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz for Intel Pentium and 10<sup>th</sup> Generation Intel Core i3/i5, 2933 MHz for 10<sup>th</sup> Generation Intel Core i7, 3200 MHz for 11<sup>th</sup> Generation Intel Core i5/i7 processors



**H&H**  
SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.



# Features & Technical Specifications

## OPTIPLEX 5090 TOWER, SMALL FORM FACTOR AND MICRO

### Feature Ports<sup>16</sup>

### OptiPlex 5090 Technical Specifications<sup>1</sup>

#### Tower:

##### Front:

2 USB 2.0 ports  
1 USB 3.2 Gen 1 Type-A port  
1 USB 3.2 Gen 2 Type-C® port  
1 Universal Audio Jack

##### Rear:

2 USB 2.0 ports with Smart Power On  
4 USB 3.2 Gen 1 Type-A port  
1 RJ45 Ethernet port  
1 re-tasking Line out/Line in audio port  
2 DisplayPort 1.4 ports  
1 VGA Port/DisplayPort 1.4 Port/HDMI 2.0b Port/ USB 3.2 Gen2 Type-C® Port with Alt-mode (optional)  
1 Serial and 2 PS2 slot (optional)

#### Small Form Factor:

##### Front:

1 USB 3.2 Gen 1 Type-A port  
1 USB 2.0 ports with PowerShare  
1 USB 2.0 ports  
1 USB 3.2 Gen 2 Type-C port  
1 universal audio port

##### Rear:

4 USB 3.2 Gen 1 Type-A ports  
2 USB 2.0 ports  
1 re-tasking Line out/Line in audio port  
2 DisplayPort 1.4 ports  
1 RJ45 Ethernet port

#### Optional Modules:

1 VGA port  
1 DisplayPort 1.4 port  
1 HDMI 2.0b port  
1 Serial/PS2 port  
1 USB 3.2 Gen 2 type-C port with DisplayPort Alt Mode/Power delivery

#### Micro:

##### Front:

1 Universal Audio Jack  
1 re-tasking Line-in/Line out audio port  
1 USB 3.2 Gen 2x1 Type-C® port  
1 USB 3.2 Gen 1 Type-A port with PowerShare

##### Rear:

1 RJ45 Ethernet port  
1 Serial/Video port with Serial port/PS2 port/VGA port/DisplayPort 1.4 port/HDMI 2.0 Port/USB 3.2 Gen2 Type-C® Port with DP Alt-mode (optional)  
1 USB 3.2 Gen 1 Type-A port  
1 USB 3.2 Gen 1 Type-A port with Smart Power on  
2 USB 3.2 Gen 1 Type-A ports  
2 DisplayPort 1.4 ports

### Optical Drive

**Tower:** 8x DVD-ROM, 8x DVD+/-RW; **Small Form Factor:** 8x DVD+/-RW (Optional); **Micro:** Dell OptiPlex Micro DVD/RW Enclosure Mount

### Slots

#### Tower:

1 SD-card slot (optional)  
1 full-height Gen 4 PCIe x16 slot  
1 full-height Gen 4 PCIe x4 slot openend  
2 full-height PCIe x1 slots  
1 M.2 2230 slot for Wi-Fi and Bluetooth card  
1 M.2 2230/2280 slot for SSD  
4 SATA slots for 2.5-inch HDD/SSD, and slim Optical Drive

#### Small Form Factor:

1 half-height Gen 3 PCIe x16 slot  
1 half-height Gen 3 PCIe x4 slot  
1 M.2 2230 slot for WiFi and Bluetooth card  
1 M.2 2230/2280 slot for solid-state drive/Intel Optane  
3 SATA 3.0 slots for 3.5/2.5-inch hard drive, slim optical drive  
1 SD 4.0 card slot (optional)

#### Micro:

1 M.2 2230 slot for Wi-Fi and Bluetooth card  
1 M.2 2230/2280 slot for SSD/Intel Optane  
1 SATA slot for 2.5-inch hard drive  
1 Kensington cable-lock slot



# Features & Technical Specifications

OPTIPLEX 5090 TOWER, SMALL FORM FACTOR AND MICRO



## Feature

### Primary Hard Drive<sup>1,5</sup>

## OptiPlex 5090 Technical Specifications<sup>1</sup>

### Tower:

2.5-inch, 500 GB, 5400 RPM, SATA HDD  
2.5-inch, 1 TB, 5400 RPM, SATA HDD  
2.5-inch, 2 TB, 5400 RPM, SATA HDD  
2.5-inch, 500 GB, 7200 RPM, SATA HDD  
2.5-inch, 1 TB, 7200 RPM, SATA HDD  
2.5-inch, 500 GB, 7200 RPM, SATA, HDD, Self-Encrypting, Opal 2.0, FIPS  
3.5-inch, 500 GB, 7200 RPM, SATA, HDD  
3.5-inch, 1 TB, 7200 RPM, SATA, HDD  
3.5-inch, 2 TB, 7200 RPM, SATA, HDD  
3.5-inch, 4 TB, 5400 RPM, SATA, HDD  
M.2 2230, 128 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 35 SSD  
M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 35 SSD  
M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 35 SSD  
M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 40 SSD  
M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 40 SSD  
M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 40 SSD  
M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, Class 40 SSD  
M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 40 SSD, self-encrypting drive  
M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 40 SSD, self-encrypting drive  
M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 40 SSD, self-encrypting drive

### Small Form Factor:

2.5-inch, 500 GB, 5400 RPM, SATA, HDD  
2.5-inch, 1 TB, 5400 RPM, SATA, HDD  
2.5-inch, 2 TB, 5400 RPM, SATA, HDD  
2.5-inch, 500 GB, 7200 RPM, SATA, HDD  
2.5-inch, 1 TB, 7200 RPM, SATA, HDD  
2.5-inch, 500 GB, 7200 RPM, SATA, HDD, Self-Encrypting, Opal 2.0, FIPS  
3.5-inch, 500 GB, 5400 RPM, SATA, HDD  
3.5-inch, 1 TB, 7200 RPM, SATA, HDD  
3.5-inch, 2 TB, 7200 RPM, SATA, HDD  
3.5-inch, 4 TB, 7200 RPM, SATA, HDD  
M.2 2230, 128 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 35 SSD  
M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 35 SSD  
M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 35 SSD  
M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 40 SSD  
M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 40 SSD  
M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 40 SSD  
M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 40 SSD, self-encrypting drive  
M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 40 SSD, self-encrypting drive  
M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 40 SSD, self-encrypting drive

### Primary Hard Drive<sup>1,5</sup>

### Micro:

2.5-inch, 1 TB, 5400 RPM, SATA, HDD  
2.5-inch, 2 TB, 5400 RPM, SATA, HDD  
2.5-inch, 500 GB, 7200 RPM, SATA, HDD  
2.5-inch, 1 TB, 7200 RPM, SATA, HDD  
2.5-inch, 500 GB, 7200 RPM, SATA, HDD, Self-Encrypting, Opal 2.0, FIPS  
2.5-inch, 500 GB, 5400 RPM, SATA, HDD  
M.2 2230, 128 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 35 SSD  
M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 35 SSD  
M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 35 SSD  
M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 40 SSD  
M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 40 SSD  
M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 40 SSD  
M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, Class 40 SSD  
M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 40 SSD, self-encrypting drive  
M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 40 SSD, self-encrypting drive  
M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, Class 40 SSD, self-encrypting drive



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

Intel Optane Memory for Tower, Small Form Factor and Micro: Intel® Optane™ Memory H20 32 GB with 512 GB SSD

# Features & Technical Specifications

OPTIPLEX 5090 TOWER, SMALL FORM FACTOR AND MICRO



## Feature

### Dimensions

### OptiPlex 5090 Technical Specifications<sup>1</sup>

#### Tower:

##### US Dimensions

Front Height: 12.77 in. (324.30 mm) Rear Height: 12.77 in. (324.30 mm) Width 6.60 in. (154 mm) Depth 11.54 in. (293.00 mm)  
Weight (min): 11.07 lb (5.03 kg) Weight (max): 15.95 lb (7.24 kg)

##### ROW Dimensions

Front Height: 324.30 mm (12.77 in.) Rear Height: 324.30 mm (12.77 in.) Width: 154.00 mm (6.06 in.) Depth: 292.00 mm (11.5 in.) Weight (min): 5.90 kg (13.01 lb) Weight (max): 7.21 kg (15.90 lb)

##### India Dimensions

Front Height: 324.30 mm Rear Height: 292.00 mm Width: 154.00 mm Depth: 292.00 mm Weight (min): 5.90 kg  
Weight (max): 7.21 kg

#### Small Form Factor:

##### US Dimensions

Height: 11.42 in. (290.00 mm) Width 3.65 in. (92.6 mm) Depth 11.53 in. (292.80 mm) Weight (min): 9.77 lb (4.43 kg)  
Weight (max): 12.53 lb (5.66 kg)

##### ROW Dimensions

Height: 290 mm (11.42 in.) Width: 92.60 mm (3.65 in.) Depth: 292.80 mm (11.53 in.) Weight(minimum): 4.43 kg (9.76 lb) Weight(maximum): 5.65 kg (12.53 lb)

##### India Dimensions

Height: 290 mm Width: 92.60 mm Depth: 292.80 mm Weight(minimum): 4.43 kg Weight(maximum): 5.65 kg

#### Micro:

##### US Dimensions

Height: 7.2 in. (183.00 mm) Width 1.4 in. (36.00 mm) Depth 7.0 in. (178.50 mm) Weight (min): 2.56 lb (1.16 kg) Weight (max): 2.83 lb (1.28 kg)

##### ROW Dimensions

Height: 182 mm (7.16 in.) Width: 178.50 mm (7.02 in.) Depth: 36 mm (1.41 in.) Weight: 1.17 kg (2.58 lb)

##### India Dimensions

Height: 182 mm Width: 178.50 mm Depth: 36 mm Weight: 1.17 kg

### Power

#### Tower:

260 W typical 85% Efficient PSU, 80 Plus Bronze  
300 W typical 92% Efficient PSU, 80 Plus Platinum  
360 W typical 92% Efficient PSU, 80 Plus Platinum

#### Small Form Factor:

300 W typical 92% Efficient PSU, 80 Plus Platinum  
200 W typical 85% Efficient PSU, 80 Plus Bronze

#### Micro:

90 W AC adapter, 4.5 mm barrel for 35 W CPU (<=6C)  
130 W AC adapter, 4.5 mm barrel for 35 W CPU (8C)

### Hardware Security

1 Kensington security-cable slot  
1 Padlock loop  
Chassis lock slot support  
Chassis intrusion switch  
Lockable cable covers  
Supply chain tamper alerts  
SafelD including Trusted Platform Module (TPM) 2.0  
Smart card keyboard (FIPS)  
Microsoft 10 Device Guard and Credential Guard (Enterprise SKU)  
Microsoft Windows Bitlocker  
Local hard drive data wipe through BIOS (Secure Erase)  
Self-encrypting storage drives (Opal, FIPS)  
Trusted Platform Module TPM 2.0  
China TPM  
Intel Secure Boot  
Intel Authenticate

**SafeBIOS:** includes Dell Off-host BIOS Verification, BIOS Resilience, BIOS Recovery, and additional BIOS Controls



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

# Features & Technical Specifications

OPTIPLEX 5090 TOWER, SMALL FORM FACTOR AND MICRO

## Feature

### Recommended accessories

### OptiPlex 5090 Technical Specifications<sup>1</sup>

**Monitors:** Qualified with select Dell UltraSharp, Professional, and E-series monitors

**Keyboards:** Dell Premier Multi-Device Wireless Keyboard and Mouse, Dell wired keyboard with multimedia functionality, Dell Smart Card keyboard, Dell wireless keyboard

**Mouse:** Dell wired mouse, Dell wireless mouse, Dell Laser mouse, Dell Wired Fingerprint Reader Mouse

**Audio Speakers:** Internal Dell Business audio speaker, Dell stereo speaker systems; Dell sound bar for select flat-panel displays, Dell Wireless Speaker System

**Audio Headsets:** Dell Pro Stereo headsets

**Micro Mounting Options:** Micro Vertical Stand, Micro VESA Mount, Micro Dual VESA Mount, Micro All-in-One Stand, Micro All-in-One Mount for E Series Displays, Micro DVD+/-RW Enclosure

**Small Form Factor Mounting Option:** Small Form Factor All-in-One Stand

### Productivity Software

Microsoft® Office 30 Day Trial, Microsoft® Office Home and Business 2019, Microsoft® Office Professional 2019

### Audio and Speakers<sup>1</sup>

#### Tower & Micro::

Stereo speakers with Waves MaxxAudio® Pro, 2 W x 2 = 4 W total

#### Small Form Factor:

Mono speaker with Waves MaxxAudio®, 2 W

### Systems Management Options<sup>9</sup>

Dell Client Command Suite for In-Band systems management

Intel® Standard Manageability

### Regulatory<sup>9,10</sup>

ENERGY STAR qualified configurations available

EPEAT Registered configurations available

TCO 8.0 certified configurations available

CEL

WEEE

Japan Energy Law

South Korea E-standby

EU RoHS

China RoHS

### Warranty

3 years hardware warranty with on-site service after remote diagnosis

4 years hardware warranty with on-site service after remote diagnosis

5 years hardware warranty with on-site service after remote diagnosis

3 years ProSupport with Next Business Day on-site service

4 years ProSupport with Next Business Day on-site service

5 years ProSupport with Next Business Day on-site service

3 years ProSupport Plus with Next Business Day on-site service

4 years ProSupport Plus with Next Business Day on-site service

5 years ProSupport Plus with Next Business Day on-site service

### Accidental Damage Services<sup>11</sup>

3 years Accidental Damage Service, 4 years Accidental Damage Service, 5 years Accidental Damage Service

### Configuration Services

Factory image load, BIOS customization, Hardware customization, Asset Tagging and Reporting



# DELL Technologies

OPTIPLEX 5090 TOWER, SMALL FORM FACTOR AND MICRO

## Intelligent, mainstream desktops with right-sized performance & configurations.



  
SOLUTIONS, S.R.L.

RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.



Discover professional class desktops at [www.dell.com/OptiPlex](http://www.dell.com/OptiPlex)

1. Offering may vary by region. Some items may be available after product introduction. For complete details, refer to the Technical Guidebook published on [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
2. System Memory and Graphics: Significant system memory may be used to support graphics, depending on system memory size and other factors.
3. 4GB or Greater System Memory Capability: A 64-bit operating system is required to support 4GB or more of system memory.
4. Particular versions of Microsoft Windows may not support the full Bluetooth 4.2 functionality.
5. Storage Option: GB means 1 billion bytes and TB equals 1 trillion bytes; actual capacity varies with preloaded material and operating environment and will be less.
6. TPM is available in selected regions.
7. Computrace: Not a Dell offer. Certain conditions apply. For full details, see terms and conditions at [www.lockforlaptops.com](http://www.lockforlaptops.com).
8. Please refer to [www.epeat.net](http://www.epeat.net) for specific country registration rating and participation.
9. Limited Hardware Warranty: For copy of Ltd Hardware Warranty, write Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 or see [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty).
10. on-site service after Remote Diagnosis: Remote Diagnosis is determination by online/phone technician of cause of issue; may involve customer access to inside of system and multiple or extended sessions. If issue is covered by Limited Hardware Warranty ([www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)) and not resolved remotely, technician and/or part will be dispatched, usually within 1 business day following completion of Remote Diagnosis. Availability varies. Other conditions apply.
11. Dell Services: Availability and terms of Dell Services vary by region. For more information, visit [www.dell.com/servicesdescriptions](http://www.dell.com/servicesdescriptions).
12. For complete listing of declarations and certifications, refer to the Dell Regulatory and Environmental Datasheet found in the Manuals section of Product Support information [www.dell.com/support/home/us/en/19](http://www.dell.com/support/home/us/en/19).

DELL Technologies

DELL 27 USB-C HUB MONITOR | P2722HE

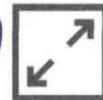
A better view from anywhere.



SOLUTIONS, S.R.L.

RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.



OPTIMIZE  
YOUR WORKSPACE

Free up valuable desk space with this 27" FHD monitor featuring a small footprint and thin panel profile.



COMFORT WITHOUT  
SACRIFICING COLOR

Optimize eye comfort on this 27" USB-C® hub monitor with ComfortView Plus.<sup>1</sup>



A PRODUCTIVITY HUB

Transform your monitor into a productivity hub with extensive connectivity.



TRUSTED RELIABILITY

World's number 1 monitor company.\*  
Backed by renowned Dell reliability.

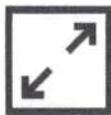
# Maximize productivity



## COMFORT WITHOUT SACRIFICING COLOR

**Comfort without sacrificing color:** Optimize eye comfort on this 27" FHD monitor with ComfortView Plus<sup>1</sup>, an always-on, built-in screen that reduces potentially harmful blue light emissions while delivering excellent color accuracy.

**Color consistency comes standard:** See consistent, vibrant colors across a wide viewing angle enabled by In-Plane Switching (IPS) technology. With 99% sRGB coverage, you get precise colors right out of the box.



## OPTIMIZED WORKSPACE

**Sleek, stylish and organized:** Hide cords in the monitor riser to keep things organized. This sleek monitor has a three-sided ultrathin bezel, small base and an improved, easy-to-use cable management system.

**Comfort is key:** Tilt, swivel, pivot and adjust the height of your monitor (150 mm height adjustment range) for a comfortable working experience.

**Designed with you in mind:** Navigate the menu and adjust screen settings with the easy-to-use joystick control. Snap on the optional Dell Slim Soundbar (SB521A) and elevate your listening experience.



## CONNECT TO PRODUCTIVITY

**A productivity hub:** Transform your monitor into a productivity hub with RJ45 for wired Ethernet connectivity and USB-C providing up to 65W power delivery — all in one clutter-free setup.

**Enhanced manageability:** MAC Address pass through<sup>2</sup>, PXE boot and wake-on-LAN are conveniently built in.

**Single-cable convenience:** Reduce cable clutter with USB-C connectivity, which offers the flexibility of connecting to multi-vendor USB-C systems<sup>3</sup> and saves up to 72% of workspace setup time.<sup>4</sup>

**Jumpstart productivity:** Simply press the monitor power button and the power sync feature seamlessly starts your monitor and connected Dell PC, even when the laptop lid is closed. Compatible with select Dell PCs.<sup>5</sup>

**Expand your efficiency:** Boost productivity by up to 21% with a dual monitor setup<sup>6</sup> via Dell Express Daisy Chaining — a feature that allows automatic detection of the second display, skipping the manual step of changing OSD settings.



THANK YOU  
FOR MAKING  
DELL MONITORS  
#1 WORLDWIDE\*

**Peace of mind:** Dell Premium Panel Exchange allows a free panel replacement during the Limited Hardware Warranty<sup>6</sup> period even if only one bright pixel is found.

**Minimize downtime:** Your monitor comes with a 3-year Advanced Exchange Service<sup>7</sup> so that if a replacement becomes necessary, it will be shipped to you the next business day during your 3-year Limited Hardware Warranty.<sup>6</sup>

**Get a higher level of support:** Upgrade to 24x7, in-region technical phone support from qualified engineers with Dell ProSupport option.<sup>8</sup>

# Features & Technical Specifications

## Monitor

Diagonal Viewing Size

Active Display Area

Width

Height

Maximum Preset Resolution

Aspect Ratio

Pixel Pitch

Pixel Per Inch (PPI)

Brightness

Color Support

Contrast Ratio

Viewing Angle

Response Time

Panel Type

Display Screen Coating

Backlight Technology

ComfortView Plus with Flicker-free screen

Dell Display Manager Compatibility

Remote Asset Management

GSA/TAA

Optional Soundbar

## Connectivity

Connectors

HDCP Support

## Design Features

Adjustability

Security

Flat Panel Mount Interface

## Power

AC input  
voltage/frequency/current

Power Consumption (Operational)

Power Consumption Stand by / Sleep

## Dimensions (with stand)

Height

Width

Depth

## Weight

Weight (panel only - for VESA mount/  
no cables)

Weight (monitor and cables with stand)

Weight (with packaging)

## Standard Service Plan

## Optional Service Plan

## Environmental Compliance

Dell 27 USB-C Hub Monitor – P2722HE

686 mm (27 inches)

597.89 mm (23.54 inches)

336.31 mm (13.24 inches)

1920 x 1080 at 60 Hz

16:9

0.3114 mm x 0.3114 mm

82

300 cd/m<sup>2</sup> (typical)

Color gamut: sRGB 99% (typical)

Color depth: 16.7 million colors

1000:1 (typical)

178°/178°

5 ms typical (Fast) (gray to gray)

8 ms (Normal mode) (gray to gray)

In-Plane Switching Technology

Anti-Glare

White LED edgelight system

Yes

Yes

Yes, via Dell Command | Monitor

Yes

SB521A

1 x HDMI port version 1.4 (HDCP 1.4)

1 x DisplayPort version 1.2 (HDCP 1.4)

1 x DisplayPort (Out) with MST (HDCP 1.4)

1 x USB Type-C<sup>®</sup> upstream port (Alternate mode with DisplayPort 1.2, Power Delivery up to 65 W)\*\*

4 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) downstream port

1 x RJ45 port

HDMI HDCP 1.4

DP HDCP 1.4

Height adjustable stand (150 mm), Tilt (-5° to 21°), Swivel (-45° to 45°), Pivot (-90° to 90°)

Security lock slot (cable lock sold separately)

VESA (100 mm x 100 mm)

100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz ± 3 Hz / 1.70 A (typical)

0.2 W (Off mode)<sup>9</sup>

0.2 W (Standby Mode)<sup>9</sup>

17.1 W (On mode)<sup>9</sup>

132 W (Max.)<sup>10</sup>

Less than 0.3W

534.15 mm (21.03 inches)

609.90 mm (24.01 inches)

190.10 mm (7.48 inches)

4.92 kg (10.85 lb)

7.14 kg (15.74 lb)

9.62 kg (21.21 lb)

Premium Panel Exchange, 3 Years Advanced Exchange Service<sup>7</sup> & Limited Hardware Warranty<sup>6</sup>

Dell ProSupport<sup>8</sup>

ENERGY STAR<sup>®</sup> certified monitor, EPEAT<sup>®</sup> Gold registered where applicable<sup>11</sup>, RoHS-compliant, TCO Edge Certified Displays, BFR/PVC free monitor (excluding external cables), Arsenic-free glass and Mercury-free for the panel only

## What's in the box?

### Components

- Monitor with stand

### Cables

- Power cable
- DisplayPort to DisplayPort cable (1.8m)
- USB Type-C cable (1.8m)
- Cable tie

### Documentation

- Quick Setup Guide
- Safety and regulatory information



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

# Adjustability and connectivity

DELL 27 USB-C HUB MONITOR | P2722HE



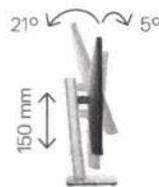
Easily adjust the panel to your preferred viewing position.

RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.



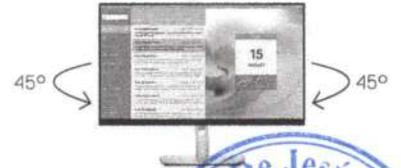
Back view - Cable management slot



Tilt and height adjustable



Pivot



Swivel

## Connectivity



- |                      |                     |   |
|----------------------|---------------------|---|
| 1 Security lock slot | 4 Stand lock        | 7 USB Type-C upstream port                                      |
| 2 Power connector    | 5 DisplayPort (in)  | 8 SuperSpeed USB 5Gbps (USB3.2 Gen1) Type-A downstream port (4) |
| 3 HDMI port          | 6 DisplayPort (out) | 9 RJ45 port   |



## RECOMMENDED ACCESSORIES



DELL DUAL MONITOR ARM | MDA20

Quickly install this Dell Dual Monitor Arm – MDA20 for a comprehensive monitor and system mounting solution. This virtually tool-free installation makes deployment simple.



DELL PRO WIRELESS KEYBOARD AND MOUSE COMBO | KM5221W

Elevate productivity with this wireless full size narrow bezel keyboard and ambidextrous mouse combo with 3 years of battery life.



DELL SLIM SOUNDBAR | SB521A

World's slimmest and lightest soundbar<sup>12</sup> offers exceptional audio clarity and magnetically attaches to Dell monitors<sup>13</sup> offering a clean desk experience.

\* Dell monitors are #1 Worldwide for 7 consecutive years (2013, Q2 to 2020, Q4)! Source: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q4 2020.  
 \*\* Dell adheres to standard USB-C specifications and protocol, and these monitors deliver up to 65W of power. Functionality with non-Dell USB-C systems may vary.  
 1 TÜV Certified – Low Blue Light Hardware Solution and Flicker Free (ID 1111230975). For more details, visit [www.tuv.com](http://www.tuv.com).  
 2 MAC Address pass-through functionality is tested to work with most Dell PC systems. Functionality on non-Dell systems may vary.  
 3 Compatibility and performance with multi-vendor systems will vary.  
 4 Source: Based on Principled Technologies Report commissioned by Dell, November 2018. Actual results will vary. Full report: [https://www.principledtechnologies.com/Dell/P2419H\\_monitor\\_productivity\\_1118.pdf](https://www.principledtechnologies.com/Dell/P2419H_monitor_productivity_1118.pdf)  
 5 Disclaimer: The power sync feature on this Dell USB-C Monitor starts your PC, even when your laptop lid is closed. Compatible with select Dell PCs only; please check your Dell PC to ensure support of this feature.  
 6 For a copy of the Limited Hardware Warranty, write to Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 or see [dell.com/warranty](http://dell.com/warranty).  
 7 Advanced Exchange: Dell will send you a replacement monitor the next business day in most cases, if deemed necessary after phone/online diagnosis. Shipping times may vary by location and for monitors 55" and above. Fee charged for failure to return defective unit. See [dell.com/servicecontracts/global](http://dell.com/servicecontracts/global).  
 8 Availability varies, please visit [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) for details.  
 9 As defined in EU 2019/2021 and EU 2019/2013.  
 10 Maximum brightness and contrast setting with maximum power loading on all USB ports.  
 11 EPEAT registered in the U.S. EPEAT registration varies by country. See [www.epeat.net](http://www.epeat.net) for registration status by country.  
 12 Based on Dell analysis of publicly available specs of comparative attachable monitor soundbars, July 2020.  
 13 Compatible with select Dell monitors only. Please refer to the Dell Slim Soundbar – SB521A compatibility list on [dell.com](http://dell.com).

[Dell.com/monitors](http://Dell.com/monitors)  
 Product availability varies by country. Please contact your Dell representative for more information.

© 2021 Dell Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved. Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC and other trademarks are trademarks of Dell Inc. or its subsidiaries. Other trademarks may be trademarks of their respective owners. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.



DELL Technologies

DELL 24 USB-C HUB MONITOR | P2422HE

A better view from anywhere.



**H&H**  
SOLUTIONS, S.R.L.  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.



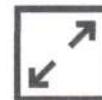
### COMFORT WITHOUT SACRIFICING COLOR

Optimize eye comfort on this 23.8" USB-C® hub monitor with ComfortView Plus.<sup>1</sup>



### A PRODUCTIVITY HUB

Transform your monitor into a productivity hub with extensive connectivity.



### OPTIMIZE YOUR WORKSPACE

Free up valuable desk space with this 23.8" FHD monitor featuring a small footprint and thin panel profile.



### TRUSTED RELIABILITY

World's number 1 monitor company.<sup>2</sup>  
Backed by renowned Dell reliability.

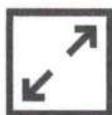
# Maximize productivity



## COMFORT WITHOUT SACRIFICING COLOR

**Comfort without sacrificing color:** Optimize eye comfort on this 23.8" FHD monitor with ComfortView Plus<sup>1</sup>, an always-on, built-in screen that reduces potentially harmful blue light emissions while delivering excellent color accuracy.

**Color consistency comes standard:** See consistent, vibrant colors across a wide viewing angle enabled by In-Plane Switching (IPS) technology. With 99% sRGB coverage, you get precise colors right out of the box.



## OPTIMIZED WORKSPACE

**Sleek, stylish and organized:** Hide cords in the monitor riser to keep things organized. This sleek monitor has a three-sided ultrathin bezel, small base and an improved, easy-to-use cable management system.

**Comfort is key:** Tilt, swivel, pivot and adjust the height of your monitor (150 mm height adjustment range) for a comfortable working experience.

**Designed with you in mind:** Navigate the menu and adjust screen settings with the easy-to-use joystick control. Snap on the optional Dell Slim Soundbar (SB521A) and elevate your listening experience.



## CONNECT TO PRODUCTIVITY



SOLUTIONS, S.R.L.

RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

**A productivity hub:** Transform your monitor into a productivity hub with RJ45 for wired Ethernet connectivity and USB-C providing up to 65W power delivery — all in one clutter-free setup.

**Enhanced manageability:** MAC Address pass through<sup>2</sup>, PXE boot and wake-on-LAN are conveniently built in.

**Single-cable convenience:** Reduce cable clutter with USB-C connectivity, which offers the flexibility of connecting to multi-vendor USB-C systems<sup>3</sup> and saves up to 72% of workspace setup time.<sup>4</sup>

**Jumpstart productivity:** Simply press the monitor power button and the power sync feature seamlessly starts your monitor and connected Dell PC, even when the laptop lid is closed. Compatible with select Dell PCs.<sup>5</sup>

**Expand your efficiency:** Boost productivity by up to 21% with a dual monitor setup.<sup>4</sup> via Dell Express Daisy Chaining — a feature that allows automatic detection of the second display, skipping the manual step of changing OSD settings.

## THANK YOU FOR MAKING DELL MONITORS #1 WORLDWIDE\*

**Peace of mind:** Dell Premium Panel Exchange allows a free panel replacement during the Limited Hardware Warranty<sup>6</sup> period even if only one bright pixel is found.

**Minimize downtime:** Your monitor comes with a 3-year Advanced Exchange Service<sup>7</sup> so that if a replacement becomes necessary, it will be shipped to you the next business day during your 3-year Limited Hardware Warranty.<sup>6</sup>

**Get a higher level of support:** Upgrade to 24x7, in-region technical phone support from qualified engineers with Dell ProSupport option.<sup>8</sup>

# Features & Technical Specifications

## Monitor

Diagonal Viewing Size	Dell 24 USB-C Hub Monitor – P2422HE
Active Display Area	604.70 mm (23.80 inches)
Width	527.04 mm (20.75 inches)
Height	296.46 mm (11.67 inches)
Maximum Preset Resolution	1920 x 1080 at 60 Hz
Aspect Ratio	16:9
Pixel Pitch	0.2745 mm x 0.2745 mm
Pixel Per Inch (PPI)	93
Brightness	250 cd/m <sup>2</sup> (typical)
Color Support	Color gamut: sRGB 99% (typical) Color depth: 16.7 million colors
Contrast Ratio	1000:1 (typical)
Viewing Angle	178°/178°
Response Time	5 ms typical (Fast) (gray to gray) 8 ms (Normal mode) (gray to gray)
Panel Type	In-Plane Switching Technology
Display Screen Coating	Anti-Glare
Backlight Technology	White LED edgelight system
ComfortView Plus with Flicker-free screen	Yes
Dell Display Manager Compatibility	Yes
Remote Asset Management	Yes, via Dell Command   Monitor
GSA/TAA	Yes
Optional Soundbar	SB521A

## Connectivity

Connectors	1 x HDMI port version 1.4 (HDCP 1.4) 1 x DisplayPort version 1.2 (HDCP 1.4) 1 x DisplayPort (Out) with MST (HDCP 1.4) 1 x USB Type-C® upstream port (Alternate mode with DisplayPort 1.2, Power Delivery up to 65 W)** 4 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) downstream port 1 x RJ45 port
HDCP Support	HDMI HDCP 1.4 DP HDCP 1.4

## Design Features

Adjustability	Height adjustable stand (150 mm), Tilt (-5° to 21°), Swivel (-45° to 45°), Pivot (-90° to 90°)
Security	Security lock slot (cable lock sold separately)
Flat Panel Mount Interface	VESA (100 mm x 100 mm)

## Power

AC input voltage/frequency/current	100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz ± 3 Hz / 1.5 A (typical)
Power Consumption (Operational)	0.2 W (Off mode) <sup>9</sup> 0.3 W (Standby Mode) <sup>9</sup> 14.5 W (On mode) <sup>9</sup> 118 W (Max.) <sup>10</sup>
Power Consumption Stand by / Sleep	Less than 0.3W

## Dimensions (with stand)

Height	496.11 mm (19.53 inches)
Width	537.80 mm (21.17 inches)
Depth	179.57 mm (7.07 inches)

## Weight

Weight (panel only - for VESA mount/ no cables)	3.81 kg (8.40 lb)
Weight (monitor and cables with stand)	6.00 kg (13.23 lb)
Weight (with packaging)	8.38 kg (18.47 lb)

## Standard Service Plan

Premium Panel Exchange, 3 Years Advanced Exchange Service<sup>7</sup> & Limited Hardware Warranty<sup>6</sup>

## Optional Service Plan

Dell ProSupport<sup>8</sup>

## Environmental Compliance

ENERGY STAR® certified monitor, EPEAT® Gold registered where applicable<sup>11</sup>, RoHS-compliant, TCO Edge Certified Displays, BFR/PVC free monitor (excluding external cables), Arsenic-free glass and Mercury-free for the panel only.

## What's in the box?

### Components

- Monitor with stand

### Cables

- Power cable
- DisplayPort to DisplayPort cable (1.8m)
- USB Type-C cable (1.8m)
- Cable tie

### Documentation

- Quick Setup Guide
- Safety and regulatory information

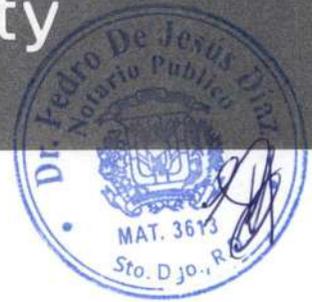


RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.

# Adjustability and connectivity

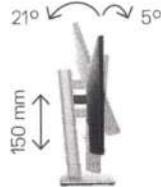
DELL 24 USB-C HUB MONITOR | P2422HE



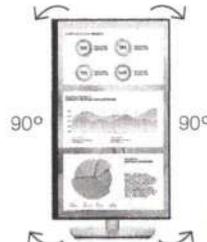
Easily adjust the panel to your preferred viewing position.



Back view - Cable management slot



Tilt and height adjustable



Pivot



## Connectivity



- |                      |                     |   |
|----------------------|---------------------|---|
| 1 Security lock slot | 4 Stand lock        | 7 USB Type-C upstream port                                      |
| 2 Power connector    | 5 DisplayPort (in)  | 8 SuperSpeed USB 5Gbps (USB3.2 Gen1) Type-A downstream port (4) |
| 3 HDMI port          | 6 DisplayPort (out) | 9 RJ45 port   |

**HHH SOLUTIONS S.R.L.**  
RNC 1-01-88755-9  
Santo Domingo, R.D.

## RECOMMENDED ACCESSORIES



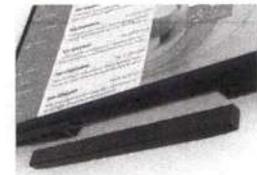
DELL DUAL MONITOR ARM | MDA20

Quickly install this Dell Dual Monitor Arm – MDA20 for a comprehensive monitor and system mounting solution. This virtually tool-free installation makes deployment simple.



DELL PRO WIRELESS KEYBOARD AND MOUSE COMBO | KM5221W

Elevate productivity with this wireless full size narrow bezel keyboard and ambidextrous mouse combo with 3 years of battery life.



DELL SLIM SOUNDBAR | SB521A

World's slimmest and lightest soundbar<sup>12</sup> offers exceptional audio clarity and magnetically attaches to Dell monitors<sup>13</sup> offering a clean desk experience.

\* Dell monitors are #1 Worldwide for 7 consecutive years (2013, Q2 to 2020, Q4)! Source: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q4 2020.

\*\* Dell adheres to standard USB-C specifications and protocol, and these monitors deliver up to 65W of power. Functionality with non-Dell USB-C systems may vary.

1 TÜV Certified – Low Blue Light Hardware Solution and Flicker Free (ID 1111236732, ID 1111238124). For more details, visit [www.tuv.com](http://www.tuv.com).

2 MAC Address pass-through functionality is tested to work with most Dell PC systems. Functionality on non-Dell systems may vary.

3 Compatibility and performance with multi-vendor systems will vary.

4 Source: Based on Principled Technologies Report commissioned by Dell, November 2018. Actual results will vary. Full report: [https://www.principledtechnologies.com/Dell/P2419H\\_monitor\\_productivity\\_1118.pdf](https://www.principledtechnologies.com/Dell/P2419H_monitor_productivity_1118.pdf)

5 Disclaimer: The power sync feature on this Dell USB-C Monitor starts your PC, even when your laptop lid is closed. Compatible with select Dell PCs only; please check your Dell PC to ensure support of this feature.

6 For a copy of the Limited Hardware Warranty, write to Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 or see [dell.com/warranty](http://dell.com/warranty).

7 Advanced Exchange: Dell will send you a replacement monitor the next business day in most cases, if deemed necessary after phone/online diagnosis. Shipping times may vary by location and for monitors 55" and above. Fee charged for failure to return defective unit. See [dell.com/servicecontracts/global](http://dell.com/servicecontracts/global).

8 Availability varies, please visit [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) for details.

9 As defined in EU 2019/2021 and EU 2019/2013.

10 Maximum brightness and contrast setting with maximum power loading on all USB ports.

11 EPEAT registered in the U.S. EPEAT registration varies by country. See [www.epeat.net](http://www.epeat.net) for registration status by country.

12 Based on Dell analysis of publicly available specs of comparative attachable monitor soundbars, July 2020.

13 Compatible with select Dell monitors only. Please refer to the Dell Slim Soundbar – SB521A compatibility list on [dell.com](http://dell.com).

[dell.com/monitors](http://dell.com/monitors)

product availability varies by country. Please contact your Dell representative for more information.

© 2021 Dell Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved. Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC and other trademarks are trademarks of Dell Inc. or its subsidiaries. Other trademarks may be trademarks of their respective owners. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.



DELL Technologies

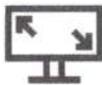
DELL 32 USB-C MONITOR | P3221D

A greater perspective



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.



### MORE TO SEE

This vast 31.5" QHD monitor with fantastic views from all angles, proves that one display is all you need.



### BEAUTY MEETS FUNCTION

This stylish, sleek monitor can also charge your device with up to 65W of power delivery with USB-C®.



### WORK COMFORTABLY

Pivot, tilt, swivel and adjust the height of your monitor to your exact preference.



### TRUSTED RELIABILITY

As the world's #1 monitor company\*, we take pride in our unyielding commitment to quality and the utmost satisfaction of our customers.

# Adapts to everything you need

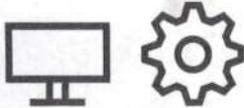


## MORE TO SEE

**One-stop shop:** This vast 31.5" diagonal screen with QHD resolution has more on-screen real estate than FHD proving that one solid display is all you need.

**Superior screen performance:** Work with an unobstructed view from all angles with IPS technology and Dell's three-sided, ultrathin bezel design.

**High efficiency and clearer, crisper images:** With higher PPI than FHD, this monitor produces sharper, clearer details.



## BEAUTY MEETS FUNCTION

**The power of USB-C:** Get up to 65W of power delivery via USB-C so you can keep your devices charged and enjoy uninterrupted productivity. This single-cable solution also saves up to 72%<sup>1</sup> of workspace setup time, reduces cable clutter and transmits power, data and audio — all at once.

**More than a pretty screen:** The premium carbon black finish and small base complement an improved cable management system that hides cords in the monitor riser.

**Designed with you in mind:** Navigate the menu and adjust screen settings with the easy-to-use joystick control.

**Quick Release:** Easily snap your monitor into place using the slot located behind the monitor panel.



RNC 1-01-88755-9

Santo Domingo, R.D.



## WORK COMFORTABLY

**Flexible, all-day comfort:** Pivot, tilt, swivel and adjust the height of your monitor for a comfortable setup all day long. Or choose from a variety of mounts and stands, including VESA, for even more flexibility.

**Easy on the eyes:** Optimize eye comfort with a flicker-free screen and ComfortView<sup>2</sup>, a feature that reduces harmful blue light emissions.

**Enjoy the view:** Experience virtually seamless views with consistent colors across a wide 178°/178° viewing angle with In-Plane Switching (IPS) technology.

THANK YOU  
FOR MAKING  
DELL MONITORS  
#1 WORLDWIDE\*

**Peace of mind:** Dell Premium Panel Exchange allows a free panel replacement during the Limited Hardware Warranty<sup>3</sup> period even if only one bright pixel is found.

**Minimize downtime:** Your monitor comes with a 3-year Advanced Exchange Service<sup>4</sup> so that if a replacement becomes necessary, it will be shipped to you the next business day during your 3-year Limited Hardware Warranty.

**Get a higher level of support:** Upgrade to 24 X 7, in-region technical phone support from qualified engineers with Dell ProSupport option.<sup>5</sup>

# Features & Technical Specifications

## Monitor

Diagonal Viewing Size	Dell 32 USB-C Monitor – P3221D
Horizontal	800.98 mm (31.5 inches)
Vertical	698.112 mm (27.48 inches)
Maximum Preset Resolution	392.688 mm (15.46 inches)
Aspect Ratio	2560 x 1440 at 60Hz
Pixel Pitch	16:9
Pixel Per Inch (PPI)	0.2727 mm x 0.2727 mm
Brightness	93.24
Color Support	350 cd/m <sup>2</sup> (typical)
Contrast Ratio	Color Gamut (typical): 99% sRGB
Viewing Angle	Color Depth: 1.07 billion colors
Response Time	1000: 1 (typical)
Panel Type	178° (vertical) typical/178° (horizontal) typical
Backlight Technology	8 ms (normal); 5 ms (Fast) – (gray to gray)
Dell Display Manager Compatibility	In-Plane Switching Technology
Daisy Chain Availability	White LED edgelight system
Remote Asset Management	Yes
Display Screen Coating	No
	Yes, via Dell Command   Monitor
	Antiglare with 3H hardness

## Connectivity

Connectors	1 x DP (in) port
	1 x HDMI port
	1 x USB Type-C® (USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) upstream port, Power Delivery PD up to 65W)
	2 x USB 2.0 downstream port - Back
	2 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) <sup>9</sup>
Built-in Devices	

## Design Features

Adjustability	Height-adjustable stand (150 mm), Tilt (-5° to 21°), Swivel (-30° to 30°), Pivot (-90° to 90°)
Security	Security lock slot (cable lock sold separately)
Flat Panel Mount Interface	VESA (100 mm)

## Power

AC input voltage/frequency/current	100 to 240 VAC / 50 or 60 Hz ± 3Hz / 1.8 A (max)
Power Consumption (Operational)	50.2W (typical) / 145W (maximum) <sup>6</sup>
Power Consumption Stand by/Sleep	Less than 0.3W
Power Delivery (via USB-C)	Up to 65W

## Dimensions (with stand)

Height (Compressed ~ Extended)	468.8 mm ~ 618.8 mm (18.46 inches ~ 24.36 inches)
Width	713.4 mm (28.09 inches)
Depth	230.0 mm (9.06 inches)

## Weight

Weight (panel only - for VESA mount)	6.4 kg (14.11 lb)
Weight (with packaging)	15.6 kg (34.39 lb)

## Standard Service Plan

3 Years Advanced Exchange Service<sup>4</sup> & Limited Hardware Warranty<sup>5</sup>, Premium Panel Exchange

## Optional Service Plan

Dell ProSupport<sup>5</sup>

## Environmental Compliance

ENERGY STAR® certified monitor, EPEAT® Gold registered where applicable<sup>7</sup>, RoHS Compliant, TCO Certified, BFR/CFR/PVC free monitor (excluding external cables), meets NFPA 99 leakage current requirements, arsenic-free glass and mercury-free for the panel only.

## What's in the box?

### Components

- Monitor with stand

### Cables

- Power cable
- 1 x DP Cable (DP to DP)
- 1 x USB Type-C cable (C to C)
- 1 x USB Type-C cable (C to A)
- Cable Tie

### Documentation

- Quick Setup Guide
- Safety and Regulatory Information



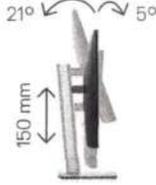
# Recommended Accessories

DELL 32 USB-C MONITOR | P3221D

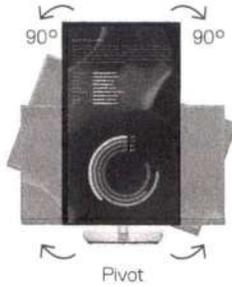
Easily adjust the panel to your preferred viewing position.



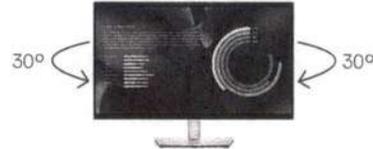
Improved cable management and easy accessible joystick controls at the back of the monitor



Tilt and height adjustable



Pivot

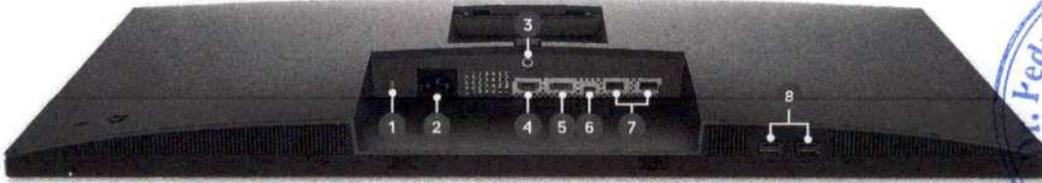


Swivel



Toolless monitor installation with Quick Release

## Connectivity



- |                      |   |
|----------------------|---|
| 1 Security-lock slot | 5 DisplayPort (in)                        |
| 2 Power connector    | 6 USB Type-C                              |
| 3 Stand lock         | 7 USB 2.0 Downstream Port x 2             |
| 4 HDMI port          | 8 SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) x 2 |

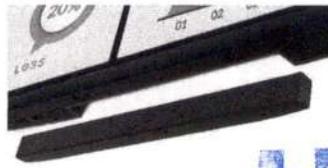


## RECOMMENDED ACCESSORIES



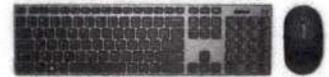
DELL SINGLE MONITOR ARM | MSA20

Enjoy a virtually tool-free assembly and easy installation thanks to the world's first monitor arm that offers swivel angle adjustment with a flip of a switch.\*\*



DELL SLIM SOUNDBAR | SB521A

World's slimmest and lightest soundbar\*\* offers exceptional audio clarity and magnetically attaches to Dell monitors®, offering a clean desk experience.



DELL PREMIER WIRELESS KEYBOARD AND MOUSE | KM717

Easily switch between three devices using 2.4GHz wireless or Bluetooth LE. Featuring a uniquely designed arc-shaped mouse that works on any surface and a full-sized keyboard, with multi-OS support and popular shortcut keys.



01-88755-9

Domingo, R.D.

\* Dell monitors are #1 Worldwide for 7 consecutive years (2013, Q2 to 2020, Q3)! Source: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q3, 2020.

\*\* Based on internal analysis, November 2019. ID# G19000453.

\*\*\* Based on Dell analysis of publicly available specs of comparative attachable monitor soundbars, July 2020.

1 Source: Based on Principled Technologies Report commissioned by Dell, "November 2018. Actual results will vary. Full report: [https://www.principledtechnologies.com/Dell/P2419H\\_monitor\\_productivity\\_T118.pdf](https://www.principledtechnologies.com/Dell/P2419H_monitor_productivity_T118.pdf)

2 ComfortView is enabled via the Dell Display Manager software. Download Dell Display Manager for free via [www.dell.com/ddm](http://www.dell.com/ddm)

3 For a copy of the Limited Hardware Warranty, write to Dell USA LP, Attention: Warranties One Dell Way, Round Rock, TX 78682 or see [dell.com/warranty](http://dell.com/warranty) for details.

4 Advanced Exchange Service: Dell will send you a replacement monitor the next business day in most cases, if deemed necessary after phone/online diagnosis. Shipping times may vary by location and for monitors 55" and above. Fee charged for failure to return defective unit. See [dell.com/servicecontracts/global](http://dell.com/servicecontracts/global) for details.

5 Availability varies by region, please visit [dell.com/support](http://dell.com/support) for details.

6 Maximum power consumption with max luminance and contrast.

7 EPEAT registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See [www.epeat.net](http://www.epeat.net) for registration status by country.

8 Compatible with select Dell monitors only. Please refer to the Dell Slim Soundbar - SB521A compatibility list on [dell.com](http://dell.com)

9 SuperSpeed USB 5Gbps pending approval.

[dell.com/monitors](http://dell.com/monitors)

Product availability varies by country. Please contact your Dell representative for more information.

© 2021 Dell Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved. Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC and other trademarks are trademarks of Dell Inc. or its subsidiaries. Other trademarks may be trademarks of their respective owners. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.



Fecha de registro	Hora de registro	Fecha de transf.	Asunto	Registrador	Responsable	Área Responsable	Código	FIRMA.-
16/02/2022	14:02	16/02/2022	Remisión de SOBRE (CERRADO) ITCORP. Licitación Pública Nacional.-	Linares Reyes, Lilianny María	Trinidad Astacio, Crinilda	Dirección Jurídica	TSE-EXT-2022-000719	
16/02/2022	15:05	16/02/2022	Remisión de SOBRE (CERRADO) CECOMSA, SRL. Licitación Pública Nacional.-	Linares Reyes, Lilianny María	Trinidad Astacio, Crinilda	Dirección Jurídica	TSE-EXT-2022-000728	
16/02/2022	15:21	16/02/2022	Remisión de SOBRE (CERRADO) XBYTE, SRL. Licitación Pública Nacional.-	Linares Reyes, Lilianny María	Trinidad Astacio, Crinilda	Dirección Jurídica	TSE-EXT-2022-000738	
16/02/2022	15:49	16/02/2022	Remisión de SOBRE (CERRADO) H&H SOLUTIONS, SRL. Licitación Pública Nacional.-	Linares Reyes, Lilianny María	Trinidad Astacio, Crinilda	Dirección Jurídica	TSE-EXT-2022-000741	

4 Correspondencias

TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL  
 Recepción  
  
 Fecha: 16/02/2022  
 Hora: 4:30 pm.



RNC 10188755-9

Santo Domingo, D. N.  
28 de Febrero del 2022.

Señores:  
**Tribunal Superior Electoral (TSE)**  
-Atención: Comité de Compras y Contrataciones  
Ciudad.-

**Asunto:** Carta de proveedor de soporte de garantía.

Estimados Señores:

Por medio de la presente, confirmamos que los bienes ofertados para el Proceso de Licitación Pública Nacional Referencia No. **TSE-CCC-LPN-01-068-2021** correspondiente a la oferta de " **Adquisición de Equipos Informáticos y Materiales de Red**" cuentan con las siguientes garantías:

- **ALMACENAMIENTO EXTERNO (SAN) (Caja de Disco):** Dell EMC PowerStore 500T Garantía y Soporte: ProSupport Mission Critical 7x24 Technical Support and Assistance 3 Años - Years-LA
- **ALMACENAMIENTO EXTERNO (NAS) (Caja de Disco):** QNAP Systems, Inc. Garantía y Soporte :Tres 3 año soporte y mantenimiento 24x7
- **SERVIDORES DE APLICACION:** PowerEdge R650 Server Garantía y Soporte: ProSupport Next Business Day Onsite Service After Problem Diagnosis 3 Año - Years-LA, ProSupport 7x24 Technical Support and Assistance 3 Años - Years-LA
- **Dell OptiPlex 5090 SFF:** Garantía y Soporte, Onsite/In-Home Service After Remote Diagnosis, 3 Años - Years  
**Dell 27 USB-C Hub Monitor - P2722HE, 68.6cm (27")** Dell Limited Hardware Warranty (815-7381) Advanced Exchange Service 3 Años - Years (815-7382)



C/ Clara Celia Pardo y de Marchena No. 20, San Gerónimo, Distrito Nacional, Rep. Dom.  
Tel. 809-475-4474/ Tel. 809-534-6956 / [www.hyhsolutions.com](http://www.hyhsolutions.com)



- **Dell OptiPlex 5090 SFF:** Garantía y Soporte: Onsite/In-Home Service After Remote Diagnosis, 3 Años - Years.  
**Dell 24 USB-C Hub Monitor - P2422HE:** Dell Limited Hardware Warranty (815-7381) Advanced Exchange Service 3 Años - 3 Years (815-7382)
- **Precision 3650 Tower CTO BASE:** Garantía y Soporte, 3 Años - Years Hardware Service with Onsite/In-Home Service After Remote Diagnosis, LA.  
**Dell 32 USB-C Monitor - P3221D :**Garantía y Soporte, Advanced Exchange Service 3 Años - Years-LA (844-3594) Dell Limited Hardware Warranty-LA (844-3608)
- **Cisco CBS350:** Garatía y Soporte: 1 Años - Year 8x5xNBD Support

Sin otro particular,

Atentamente,



**Luis Manuel Diaz Medina**  
Encargado de Impuestos y Nomina

C/ Clara Celia Pardo y de Marchena No. 20, San Gerónimo, Distrito Nacional, Rep. Dom.  
Tel. 809-475-4474/ Tel. 809-534-6956 / [www.hyhsolutions.com](http://www.hyhsolutions.com)

25 de febrero del 2022.

**Tribunal Superior Electoral (TSE)**

-Atención: Comité de Compras y Contrataciones  
Ciudad. -

**Asunto:** Carta de proveedor de soporte de garantía.

Estimados Señores:

Por medio de la presente, confirmamos que los bienes ofertados para el Proceso de Licitación Pública Nacional Referencia No. **TSE-CCC-LPN-01-068-2021** correspondiente a la oferta de "**Adquisición de Equipos Informáticos y Materiales de Red**" cuentan con las siguientes garantías:

**ALMACENAMIENTO EXTERNO (NAS) (TS-673A-8G):** QNAP Systems, Inc. Garantía y Soporte :3 años

Sin otro particular agradecemos la oportunidad que nos brindan para someter a su evaluación y consideración los equipos y tecnología de nuestra empresa a través de nuestro Distribuidor Autorizado H & H Solutions en el país de Republica Dominicana.

Atentamente

  
David Lira

**Business Development Manager - QNAP**

168 University Parkway Pomona, CA 91768 (Los Angeles County)

909-595-2782 ext 184 | M: +521 5570528227

[www.qnap.com](http://www.qnap.com) | [davidlira@qnap.com](mailto:davidlira@qnap.com)



Panamá, 16 de febrero de 2022

Sres

TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL (TSE)

República Dominicana

Asunto: TSE-CCC-LPN-068-2021, Adquisición de equipos informáticos y materiales de Red

Por medio de la presente, Dell World Trade L.P. en su nombre y en nombre de las subsidiarias directas e indirectas de Dell Inc., fabricantes oficiales de los equipos de computación y periféricos marca Dell, con oficinas principales en One Dell Way, Round Rock Texas, Estados Unidos de América, declaramos:

HYH SOLUTIONS, S.R.L. (el "Revendedor") posee nuestro apoyo en esta ocasión para ofertar PowerEdge R650 Server, PowerStore 500T Customer Rack (los "Productos") a TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL (TSE) (el "Cliente Final"), por su cuenta y riesgo. Dichos Productos son adquiridos por el Revendedor a través de INFORMATION MANAGEMENT CORPORATION (el "Distribuidor") en su calidad de "Distribuidor autorizado no exclusivo" de productos y servicios de nuestra marca en el territorio de República Dominicana (el "Territorio").

Los PowerEdge R650 Server, cuentan con los siguientes servicios: ProSupport Next Business Day Onsite Service After Problem Diagnosis 3 Years, ProSupport 7x24 Technical Support and Assistance 3 Years.

Los PowerStore 500T Customer Rack cuentan con los siguientes servicios: ProSupport Mission Critical 4-Hour 7x24 Onsite Service with Emergency Dispatch 3 Years, ProSupport Mission Critical 7x24 Technical Support and Assistance 3 Years.

La prestación de dichos servicios es proporcionada por nosotros alguno de nuestros canales autorizados de servicios en el Territorio.

El origen de los equipos PowerEdge R650 Server, PowerStore 500T Customer Rack es "Mexico e Irlanda". El origen de dichos equipos puede cambiar debido a condiciones logísticas, disponibilidad entre otros.





Adicionalmente, les informamos que HYH SOLUTIONS, S.R.L. (el "Partner"), es uno de nuestros TechDirect Partners no exclusivo dentro del territorio de República Dominicana (el "territorio") para la línea de productos Enterprise. Como TechDirect, el Partner se encuentra autorizado para prestar servicios técnicos de reparación y soporte ("Break and Fix"). El TechDirect podrá prestar dichos servicios y soporte a sistemas marca Dell que se encuentren bajo garantía y que hayan sido revendidos por el Partner a su entidad.

Atentamente,

Clarissa Ureña  
Apoderada

Letter Owner: Bernard, Angelica



Panamá, 16 de febrero de 2022

Sres

TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL (TSE)

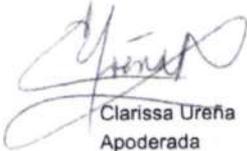
República Dominicana

Asunto: TSE-CCC-LPN-068-2021, Adquisición de equipos informaticos y materiales de Red

Por medio de la presente, Dell World Trade L.P. en su nombre y en nombre de las subsidiarias directas e indirectas de Dell Inc., fabricantes oficiales de los equipos de computación y periféricos marca Dell, con oficinas principales en One Dell Way, Round Rock Texas, Estados Unidos de América, declaramos:

HYH SOLUTIONS, S.R.L. (el "Partner") es un "Distribuidor Autorizado no Exclusivo" de productos y servicios de nuestra marca, miembro del Dell Technologies Partner Program bajo la categoría de Solution Provider/Channel - Platinum en el territorio de República Dominicana (el "Territorio"). Conforme a lo anterior el Partner posee nuestro apoyo en esta ocasión para ofertar nuestros productos y servicios a(al) TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL (TSE), por su cuenta y riesgo.

Atentamente,



Clarissa Ureña  
Apoderada

Letter Owner: Bernard, Angelica



Panamá, 15 de febrero de 2022

Sres

TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL (TSE)

República Dominicana

Asunto: TSE-CCC-LPN-068-2021, Adquisición de equipos informaticos y materiales de Red

Por medio de la presente, Dell World Trade L.P. en su nombre y en nombre de las subsidiarias directas e indirectas de Dell Inc., fabricantes oficiales de los equipos de computación y periféricos marca Dell, con oficinas principales en One Dell Way, Round Rock Texas, Estados Unidos de América, declaramos:

HYH SOLUTIONS, S.R.L. (el "Revendedor") posee nuestro apoyo en esta ocasión para ofertar OptiPlex 5090 SFF XCTO, Precision 3650 Tower CTO, Dell 32 USB-C Monitor - P3221D, Dell 24 USB-C Hub Monitor - P2422HE, Dell 27 USB-C Hub Monitor - P2722HE (los "Productos") a TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL (TSE) (el "Cliente Final"), por su cuenta y riesgo. Dichos Productos son adquiridos por el Revendedor a través de INGRAM MICRO INC (el "Distribuidor") en su calidad de "Distribuidor autorizado no exclusivo" de productos y servicios de nuestra marca en el territorio de República Dominicana (el "Territorio").

Los OptiPlex 5090 SFF XCTO, Precision 3650 Tower CTO cuentan con los siguientes servicios: Onsite/In-Home Service After Remote Diagnosis, 3 Years.

Los Dell 32 USB-C Monitor - P3221D, Dell 24 USB-C Hub Monitor - P2422HE, Dell 27 USB-C Hub Monitor - P2722HE cuentan con los siguientes servicios: Advanced Exchange Service 3 Years.

La prestación de dichos servicios es proporcionada por nosotros o alguno de nuestros canales autorizados de servicios en el Territorio.

El origen de los equipos OptiPlex 5090 SFF XCTO, Precision 3650 Tower CTO, Dell 32 USB-C Monitor - P3221D, Dell 24 USB-C Hub Monitor - P2422HE, Dell 27 USB-C Hub Monitor - P2722HE es "Mexico". El origen de dichos equipos puede cambiar debido a condiciones logísticas, disponibilidad entre otros.





Adicionalmente, les informamos que HYH SOLUTIONS, S.R.L. (el "Partner"), es uno de nuestros TechDirect Partners no exclusivo dentro del territorio de República Dominicana (el "territorio") para la línea de productos Client. Como TechDirect, el Partner se encuentra autorizado para prestar servicios técnicos de reparación y soporte ("Break and Fix"). El TechDirect podrá prestar dichos servicios y soporte a sistemas marca Dell que se encuentren bajo garantía y que hayan sido revendidos por el Partner a su entidad.

Atentamente,

Clarissa Ureña  
Apoderada

Letter Owner: Bernard, Angelica



Panamá, 15 de febrero de 2022

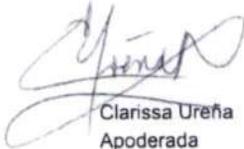
Sres  
TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL (TSE)  
República Dominicana

Asunto: TSE-CCC-LPN-068-2021, Adquisición de equipos informáticos y materiales de Red

Por medio de la presente, Dell World Trade L.P. en su nombre y en nombre de las subsidiarias directas e indirectas de Dell Inc., fabricantes oficiales de los equipos de computación y periféricos marca Dell, con oficinas principales en One Dell Way, Round Rock Texas, Estados Unidos de América, declaramos:

HYH SOLUTIONS, S.R.L. (el "Partner") es un "Distribuidor Autorizado no Exclusivo" de productos y servicios de nuestra marca, miembro del Dell Technologies Partner Program bajo la categoría de Solution Provider/Channel - Platinum en el territorio de República Dominicana (el "Territorio"). Conforme a lo anterior el Partner posee nuestro apoyo en esta ocasión para ofertar nuestros productos y servicios a(a) TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL (TSE), por su cuenta y riesgo.

Atentamente,



Clarissa Ureña  
Apoderada

Letter Owner: Bernard, Angelica





Miami 17 de Febrero de 2022

Señores  
H&H SOLUTIONS SRL

Referencia: Tribunal Superior Electoral  
TSE-CCC-LPN-01-068-2021  
Adquisición de Equipos Informáticos y Materiales de Red

Estimados Señores:

Por la presente, y conforme a la relación contractual con Cisco Systems, Inc. ("Cisco") y en el marco del proyecto de referencia, nos dirigimos a ustedes con el fin de informales que, para la fecha de esta comunicación, Cisco mantiene suscritos contratos con H&H SOLUTIONS SRL (el "Partner") desde 2011.

Para la fecha de esta comunicación, el Partner se encuentra certificado como Premier Integrator contando con la/s especializaciones Data Center Specialization, Cisco Hyperflex Specialization. H&H SOLUTIONS SRL se encuentra autorizado a vender, instalar, soportar técnicamente y cumplir con la garantía de los productos de Cisco en todo el territorio de República Dominicana.

En su carácter de Partner se encuentra autorizado para adquirir productos y servicios Cisco únicamente de Distribuidores Mayoristas Autorizados para el territorio de República Dominicana y para integrarlos y revenderlos con su propio valor agregado.

Para efectos de este TSE-CCC-LPN-01-068-2021, H&H SOLUTIONS SRL ha manifestado que las compras serán realizadas a través del distribuidor mayorista INGRAM

Así mismo, de resultar aceptada la oferta para el concurso de referencia, el Partner podrá negociar y celebrar con el cliente final un contrato bajo su exclusiva responsabilidad en el que se incluyan la venta, instalación y soporte de productos de fabricación y marca Cisco.

La garantía de Cisco respecto de los Productos, ofrecidos en su respuesta al llamado al concurso en referencia, se extenderá al cliente final de conformidad con las condiciones previstas en la documentación adjunta a cada Producto.

Les informamos que ciertas tecnologías de Cisco requieren de certificaciones especiales para poder ser adquiridas y revendidas por el Partner. En este sentido, sugerimos verificar que cuenten con las certificaciones necesarias para poder acceder a la tecnología requerida por su Cliente Final.

Cisco, por su parte, brindará al Partner su soporte en la ejecución de dicho proyecto, de acuerdo con los términos y condiciones de los servicios adquiridos a Cisco, vía el distribuidor, estableciéndose que el Partner retiene la responsabilidad principal frente al cliente final.

La presente comunicación tiene una vigencia de noventa (90) días, contados a partir de la fecha de emisión de esta correspondencia.

Atentamente,

Marianela Archila  
Partner Account Manager  
Cisco Systems, Inc





Miami 17 de Febrero de 2022

Señores  
H&H SOLUTIONS SRL

Referencia: Tribunal Superior Electoral  
TSE-CCC-LPN-01-068-2021  
Adquisición de Equipos Informáticos y Materiales de Red

Estimados señores:

Nos dirigimos a ustedes en su carácter de **Premier Integrator**, de Cisco Systems, Inc. ("Cisco") y en el marco del proyecto de la referencia.

Por la presente nos permitimos informar que los productos de hardware y software marca Cisco provistos a través de los canales autorizados están cubiertos por la garantía estándar de fábrica por un plazo mínimo de 90 días (*Cisco Standard Limited Warranty*). Algunos productos están cubiertos por una garantía por un plazo más extenso, llegando en algunos casos a poseer una garantía limitada de por vida (*Cisco Limited Lifetime Warranty*).

Para mayor detalle sobre las garantías ofrecidas por Cisco para cada familia de productos, por favor visitar la siguiente dirección de Internet: <http://www.cisco.com/c/en/us/products/warranty-listing.html>.

Por su parte, los Partners de Cisco están autorizados a brindar servicios de mantenimiento para lo cual Cisco pone a disposición sus recursos técnicos. Mediante la utilización de la infraestructura de Servicios de Soporte Técnico (SST) de Cisco, **H&H SOLUTIONS SRL** cuenta con:

- Acceso permanente al Centro de Asistencia Telefónica de Cisco
- Acceso registrado a herramientas e información en línea
- Reemplazo de partes (con opciones en tiempos de entrega)
- Actualizaciones permanentes del software del sistema operativo

En tal sentido, sujeto al pago del servicio que corresponda al nivel requerido, **H&H SOLUTIONS SRL** podrá escalar los problemas técnicos de productos marca Cisco directamente a los ingenieros de Cisco, según las condiciones de los distintos programas de SST. Cualquiera de estos programas de SST puede contratarse por el plazo de uno (1) a tres (3) años.

Respecto de la Disponibilidad de Repuestos, los mismos estarán disponibles mientras los equipos se encuentren en producción y por un periodo posterior de cinco (5) años contados a partir de la notificación de su discontinuación (tres (3) años en el caso de software de aplicación), sujeto a que los productos estén cubiertos por un contrato de soporte directo de Cisco.

Para más información sobre la política de soporte de los productos discontinuados (*End of Life Policy*), consulte en el siguiente sitio web: [http://www.cisco.com/en/US/products/products\\_end-of-life\\_policy.html](http://www.cisco.com/en/US/products/products_end-of-life_policy.html)

La presente carta permanecerá en vigor durante el plazo de noventa (90) días a contar desde la fecha de su emisión.

Sin otro particular, se despide muy atentamente,

Marianela Archila  
Partner Account Manager  
Cisco Systems, Inc

