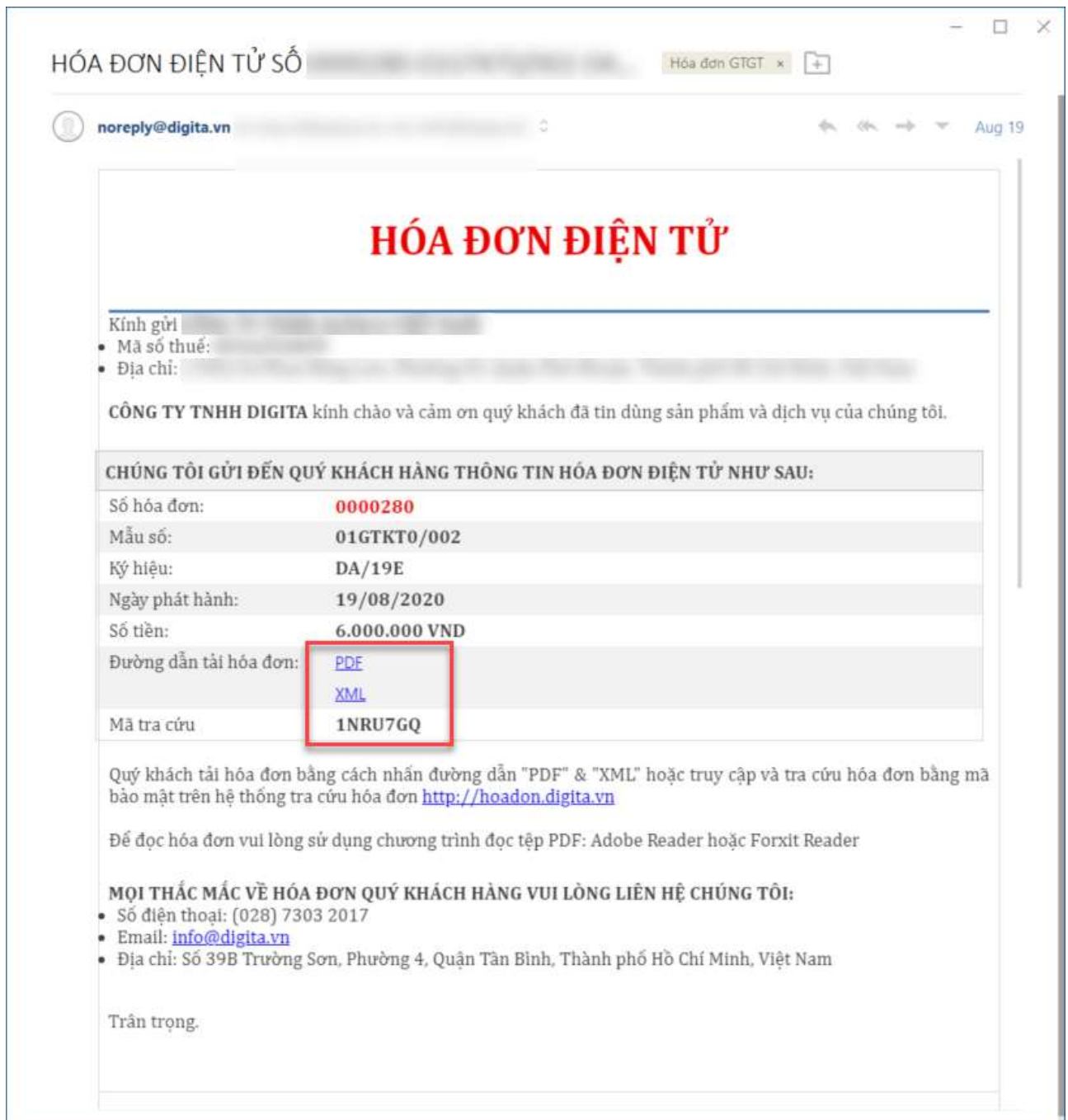


# HƯỚNG DẪN LƯU TRỮ VÀ XÁC THỰC HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ PHÁT HÀNH TỪ PHẦN MỀM LAVA E-INVOICE

## Lưu trữ hóa đơn:

**Cách 1:** Thông qua email thông báo phát hành hóa đơn tải về file hóa đơn PDF và XML



HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ SỐ [REDACTED] Hóa đơn GTGT x

noreply@digita.vn Aug 19

## HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ

Kính gửi [REDACTED]

- Mã số thuế: [REDACTED]
- Địa chỉ: [REDACTED]

CÔNG TY TNHH DIGITA kính chào và cảm ơn quý khách đã tin dùng sản phẩm và dịch vụ của chúng tôi.

**CHÚNG TÔI GỬI ĐẾN QUÝ KHÁCH HÀNG THÔNG TIN HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ NHƯ SAU:**

Số hóa đơn:	<b>0000280</b>
Mẫu số:	<b>01GTKT0/002</b>
Ký hiệu:	<b>DA/19E</b>
Ngày phát hành:	<b>19/08/2020</b>
Số tiền:	<b>6.000.000 VND</b>
Đường dẫn tải hóa đơn:	<a href="#">PDF</a> <a href="#">XML</a>
Mã tra cứu	<b>1NRU7GQ</b>

Quý khách tải hóa đơn bằng cách nhấn đường dẫn "PDF" & "XML" hoặc truy cập và tra cứu hóa đơn bằng mã bảo mật trên hệ thống tra cứu hóa đơn <http://hoadon.digita.vn>

Để đọc hóa đơn vui lòng sử dụng chương trình đọc tệp PDF: Adobe Reader hoặc Forxít Reader

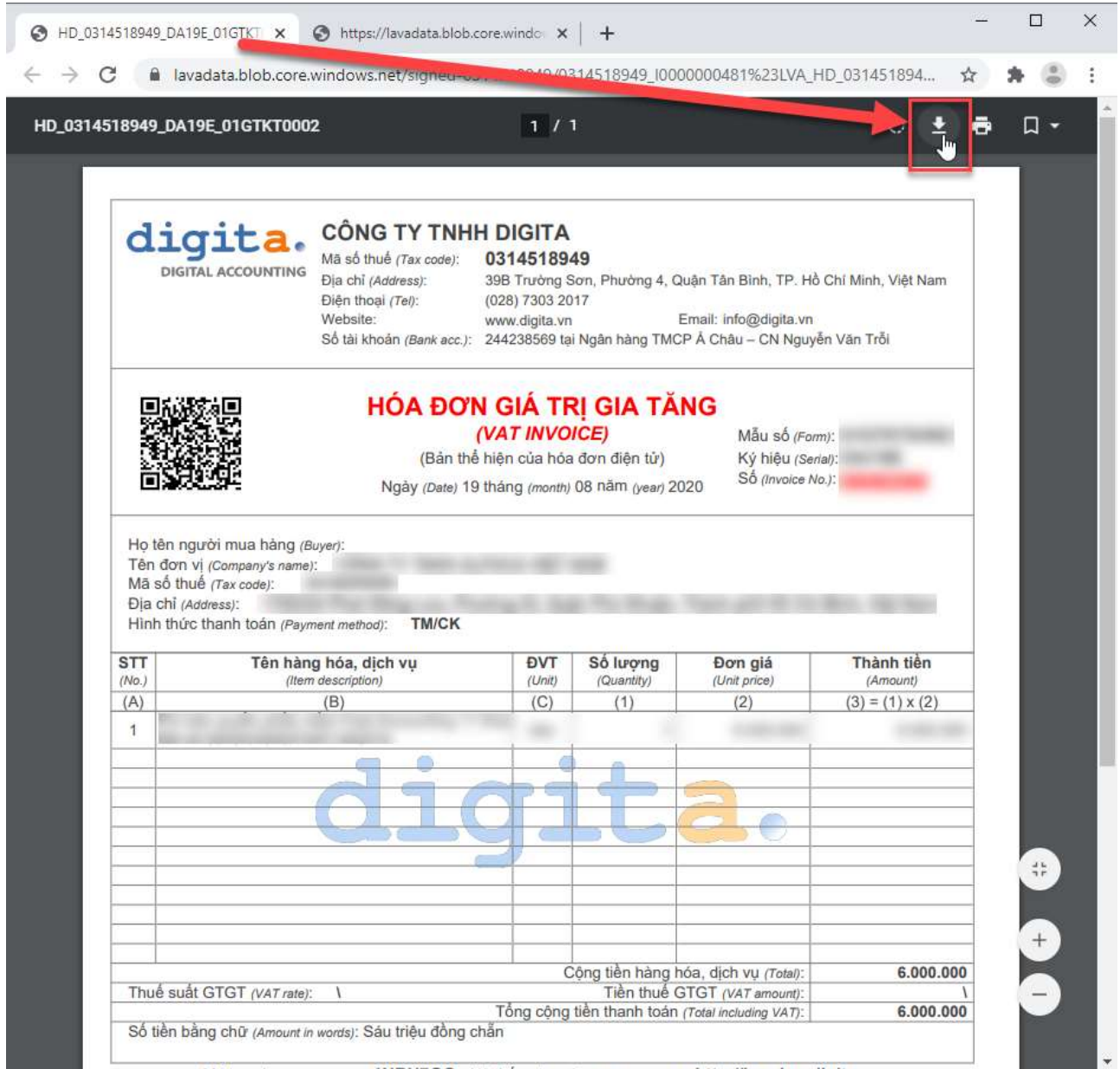
**MỌI THẮC MẮC VỀ HÓA ĐƠN QUÝ KHÁCH HÀNG VUI LÒNG LIÊN HỆ CHÚNG TÔI:**

- Số điện thoại: (028) 7303 2017
- Email: [info@digita.vn](mailto:info@digita.vn)
- Địa chỉ: Số 39B Trường Sơn, Phường 4, Quận Tân Bình, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Trân trọng.


Từ email thông báo phát hành hóa đơn nhấn chọn file PDF hoặc XML để tải về.

Đối với file PDF khi nhấn vào thì trình duyệt tự động mở file hiển thị nội dung, để lưu trữ nhấn nút Download




HD\_0314518949\_DA19E\_01GTKT x    https://lavadata.blob.core.windows.net/signed-...  
 lavadata.blob.core.windows.net/signed-...

HD\_0314518949\_DA19E\_01GTKT0002    1 / 1


**CÔNG TY TNHH DIGITA**  
DIGITAL ACCOUNTING

Mã số thuế (Tax code):    **0314518949**  
Địa chỉ (Address):            39B Trường Sơn, Phường 4, Quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam  
Điện thoại (Tel):                (028) 7303 2017  
Website:                            www.digita.vn                            Email: info@digita.vn  
Số tài khoản (Bank acc.):    244238569 tại Ngân hàng TMCP Á Châu – CN Nguyễn Văn Trỗi

---



**HÓA ĐƠN GIÁ TRỊ GIA TĂNG**  
**(VAT INVOICE)**  
 (Bản thể hiện của hóa đơn điện tử)  
 Ngày (Date) 19 tháng (month) 08 năm (year) 2020

Mẫu số (Form): [blurred]  
Ký hiệu (Serial): [blurred]  
Số (Invoice No.): [blurred]

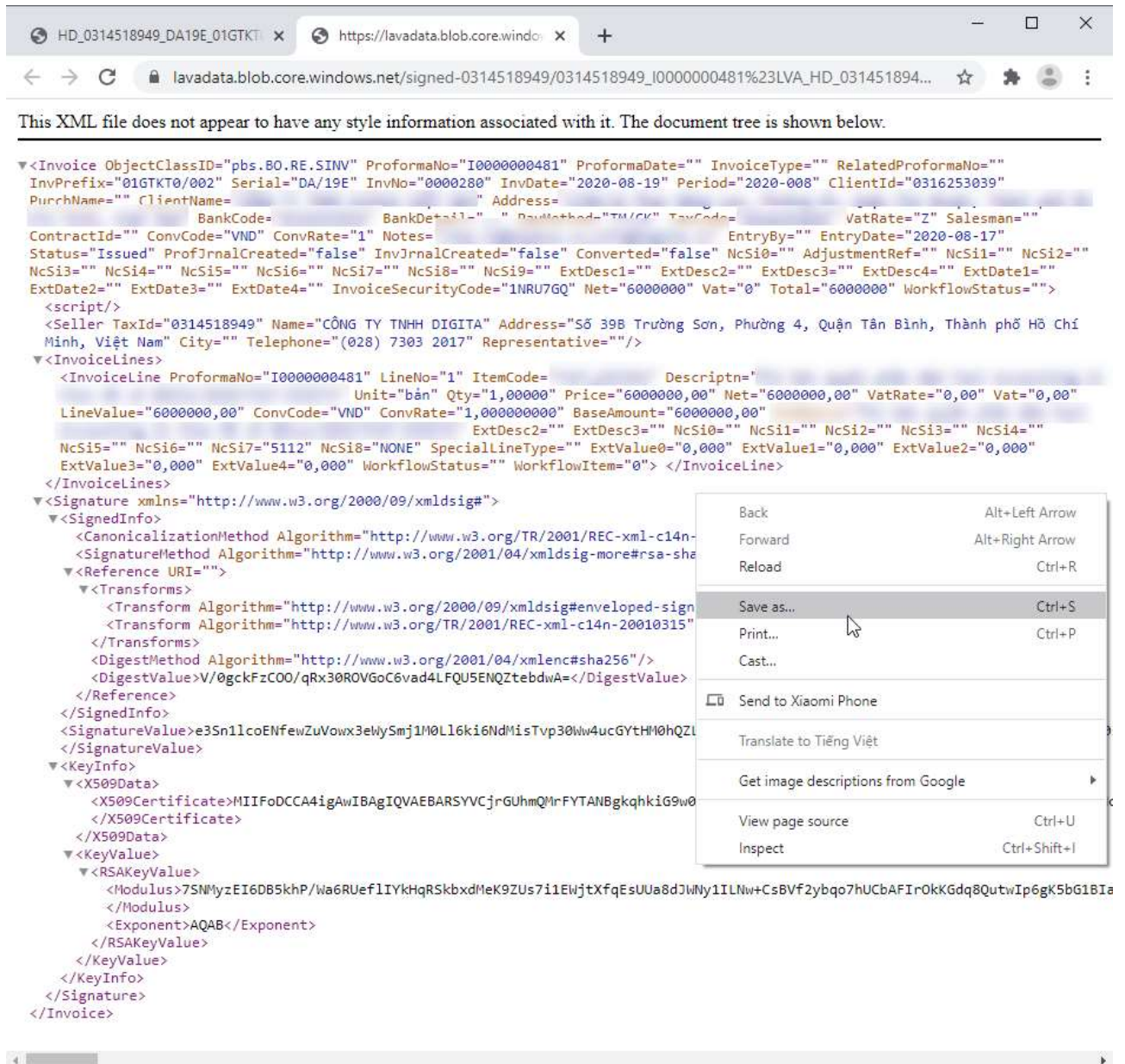
---

Họ tên người mua hàng (Buyer): [blurred]  
Tên đơn vị (Company's name): [blurred]  
Mã số thuế (Tax code): [blurred]  
Địa chỉ (Address): [blurred]  
Hình thức thanh toán (Payment method):    **TM/CK**

STT (No.)	Tên hàng hóa, dịch vụ (Item description)	ĐVT (Unit)	Số lượng (Quantity)	Đơn giá (Unit price)	Thành tiền (Amount)
(A)	(B)	(C)	(1)	(2)	(3) = (1) x (2)
1	[blurred]				
<b>Cộng tiền hàng hóa, dịch vụ (Total):</b>					<b>6.000.000</b>
<small>Thuế suất GTGT (VAT rate):</small> \					<small>Tiền thuế GTGT (VAT amount):</small> \
<b>Tổng cộng tiền thanh toán (Total including VAT):</b>					<b>6.000.000</b>

Số tiền bằng chữ (Amount in words): Sáu triệu đồng chẵn

Đối với file XML khi nhấn vào thì trình duyệt tự động mở file hiện thị dữ liệu, để lưu trữ nhấn chuột phải chọn Save as:



The screenshot shows a web browser window displaying an XML document. The XML content is as follows:

```

<Invoice ObjectClassID="pbs.BO.RE.SINV" ProformaNo="I000000481" ProformaDate="" InvoiceType="" RelatedProformaNo=""
InvPrefix="01GKT0/002" Serial="DA/19E" InvNo="0000280" InvDate="2020-08-19" Period="2020-008" ClientId="0316253039"
PurchName="" ClientName="" Address=""
BankCode="" BankDetail="" PayMethod="TM/CY" TaxCode="" VatRate="Z" Salesman=""
ContractId="" ConvCode="VND" ConvRate="1" Notes="" EntryBy="" EntryDate="2020-08-17"
Status="Issued" ProfJrnalCreated="false" InvJrnalCreated="false" Converted="false" NcSi0="" AdjustmentRef="" NcSi1="" NcSi2=""
NcSi3="" NcSi4="" NcSi5="" NcSi6="" NcSi7="" NcSi8="" NcSi9="" ExtDesc1="" ExtDesc2="" ExtDesc3="" ExtDesc4="" ExtDate1=""
ExtDate2="" ExtDate3="" ExtDate4="" InvoiceSecurityCode="1NRU7GQ" Net="6000000" Vat="0" Total="6000000" WorkflowStatus=""
<script/>
<Seller TaxId="0314518949" Name="CÔNG TY TNHH DIGITA" Address="Số 39B Trường Sơn, Phường 4, Quận Tân Bình, Thành phố Hồ Chí
Minh, Việt Nam" City="" Telephone="(028) 7303 2017" Representative=""/>
<InvoiceLines>
<InvoiceLine ProformaNo="I000000481" LineNo="1" ItemCode="" Description=""
Unit="bản" Qty="1,00000" Price="6000000,00" Net="6000000,00" VatRate="0,00" Vat="0,00"
LineValue="6000000,00" ConvCode="VND" ConvRate="1,000000000" BaseAmount="6000000,00"
ExtDesc2="" ExtDesc3="" NcSi0="" NcSi1="" NcSi2="" NcSi3="" NcSi4=""
NcSi5="" NcSi6="" NcSi7="5112" NcSi8="NONE" SpeciallineType="" ExtValue0="0,000" ExtValue1="0,000" ExtValue2="0,000"
ExtValue3="0,000" ExtValue4="0,000" WorkflowStatus="" WorkflowItem="0"> </InvoiceLine>
</InvoiceLines>
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<SignedInfo>
<CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-
<SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha
<Reference URI="">
<Transforms>
<Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-sign
<Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"
</Transforms>
<DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig#sha256"/>
<DigestValue>V/0gckfzCOO/qRx30ROVGoC6vad4LFQU5ENQZtebdwA</DigestValue>
</Reference>
</SignedInfo>
<SignatureValue>e3Sn11coENfewZuVowx3etwySmj1M0Ll6ki6NdMisTvp30Ww4ucGYtHM0hQZL
</SignatureValue>
</Signature>
<KeyInfo>
<X509Data>
<X509Certificate>MIIFoDCCA4igAwIBAgIQVAEBARSYVcjrGUhmQMrFYANB8gkqhkiG9w0
</X509Certificate>
</X509Data>
<KeyValue>
<RSAKeyValue>
<Modulus>75SMMyzEI6DB5khP/Wa6RUeflIYkHqRSkxbdMeK9ZUs7i1EWjtXfQeSUua8dJWny1ILNw+CsBVf2ybqo7hUCbAFIroKKGdq8QutwIp6gK5bG1BIa
</Modulus>
<Exponent>AQAB</Exponent>
</RSAKeyValue>
</KeyValue>
</KeyInfo>
</Signature>
</Invoice>
  
```

A context menu is open over the XML content, showing the following options:

- Back (Alt+Left Arrow)
- Forward (Alt+Right Arrow)
- Reload (Ctrl+R)
- Save as... (Ctrl+S)**
- Print... (Ctrl+P)
- Cast...
- Send to Xiaomi Phone
- Translate to Tiếng Việt
- Get image descriptions from Google
- View page source (Ctrl+U)
- Inspect (Ctrl+Shift+I)



**Cách 2:** Thông qua website tra cứu, sử dụng mã tra cứu và tải về file hóa đơn PDF và XML

Truy cập website <https://hoadon.digita.vn> vào chức năng tra cứu một hóa đơn, sử dụng mã tra cứu và MST bên mua để thực hiện tra cứu:

Tim hóa đơn - Hệ thống tra cứu | x

hoadon.digita.vn/Invoices/SearchOne

Lava Tra cứu hóa đơn Hóa đơn của người bán Hóa đơn của người mua Giới thiệu digita.

## Tìm hóa đơn

Xin nhập mã số thuế người mua

Mã số thuế người mua:

Nhập mã bảo mật:  **Tìm kiếm...**

Hệ thống tra cứu hóa đơn điện tử Lava © 2020 - Công ty TNHH DIGITA | English

Sau khi tra cứu, click chuột phải chọn **Save link as**

Tim hóa đơn - Hệ thống tra cứu | x

hoadon.digita.vn/Invoices/SearchOne

Lava Tra cứu hóa đơn Hóa đơn của người bán Hóa đơn của người mua Giới thiệu digita.

## Tìm hóa đơn

Mã số thuế người mua:

Nhập mã bảo mật:  **Tìm kiếm...**

MST Người bán	Số HĐ	Ngày	Trạng thái	Tải về
0314518949-	01GTKT0/002/DA/19E-0000280	2020-08-19	Issued	<a href="#">Pdf/XML</a>

Hệ thống tra cứu hóa đơn điện tử Lava © 2020 - Công ty TNHH DIGITA | English

**Định dạng hóa đơn:** phần mềm LAVA E-Invoice sử dụng song song 2 định dạng hóa đơn **gốc** là PDF và XML (đáp ứng theo quy định Thông tư 32/2011/TT-BTC)

- **Định dạng PDF:** file dữ liệu và hiển thị hóa đơn có định dạng, lưu trữ chữ ký số theo kiến trúc ký số trên file PDF (tương tự việc ký văn bản số, hợp đồng số). Được đọc và xác thực chữ ký bằng ứng dụng Adobe Reader hoặc Foxit Reader. Khác với các ứng dụng hóa đơn điện tử khác, thì hóa đơn điện tử phát hành từ giải pháp LAVA E-Invoice được ký số trực tiếp lên file PDF, nên file PDF có hoàn toàn giá trị pháp lý của hóa đơn điện tử.
- **Định dạng XML:** file chứa dữ liệu thô của hóa đơn, không có định dạng. Được đọc và xác thực bằng ứng dụng phần mềm LAVA E-Invoice

### **Bước 1:** xác thực hóa đơn dạng PDF

Mở hóa đơn bằng chương trình Adobe Reader hoặc Foxit Reader, nhấn chuột vào vùng chữ ký số để đọc và kiểm tra thông tin

0309612872-005\_I0000000004#VIS\_HD\_0123456789\_AB18E\_01GTKT0002\_Signed\_2018\_11\_01\_140708....

File Home Comment View Form Protect Share Connect Help Extras Tell me what you want to do Find

Hand Select Snapshot Clipboard Actual Size Fit Page Fit Width Fit Visible Reflow Rotate Left Rotate Right Typewriter Highlight From File PDF Sign Link Bookmark File Attachment Image Annotation Audio & Video

STT (No.)	Tên hàng hóa, dịch vụ (Item description)	ĐVT (Unit)	Số lượng (Quantity)	Đơn giá (Unit price)	Tiền trước thuế (Pre-tax amount)	Thuế GTGT (VAT)		Thành tiền (Amount)
						Thuế suất (VAT rate)	Tiền thuế (VAT amount)	
(A)	(B)	(C)	(1)	(2)	(3) = (1) x (2)	(4)	(5) = (3) x (4)	(6) = (3) + (5)
1	Hàng hóa 3	chiếc	1	200.000	200.000	5%	10.000	210.000
2	Hàng hóa 1	cái	1	22.000.000	22.000.000	\	\	22.000.000
<b>Tổng cộng (Total):</b>					<b>22.200.000</b>		<b>10.000</b>	<b>22.210.000</b>

Tổng hợp (In summary)	Tiền trước thuế (Pre-tax amount)	Thuế GTGT (VAT)	Thành tiền (Amount)
HHDV không chịu thuế GTGT (Not subject to VAT)	22.000.000	\	22.000.000
HHDV chịu thuế suất 0% (VAT rate 0%)	-	0%	-
HHDV chịu thuế suất 5% (VAT rate 5%)	200.000	5%	210.000
HHDV chịu thuế suất 10% (VAT rate 10%)	-	10%	-

Số tiền bằng chữ (Amount in words): Hai mươi hai triệu hai trăm mười nghìn đồng chẵn

Mã số tra cứu: CG39KR - Tra cứu hóa đơn tại website: <http://hoadon.digita.vn>  
(Cần kiểm tra, đối chiếu khi lập, giao nhận hóa đơn)

**Người mua hàng (Buyer)**  
Ký, ghi rõ họ, tên (Sign, full name)

**Người bán hàng (Seller)**  
Ký, ghi rõ họ, tên (Sign, full name)

Ký điện tử bởi: TEST - CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨ KÝ SỐ VÀI

Trang 1/1

Signature Validation Status



Signature validity is UNKNOWN.

- The document has not been modified since this signature was applied.
- The signer's identity is unknown because it has not been included in your list of trusted identities and none of its parent certificates are trusted identities.

Signature Properties...

Cancel

## Thông tin về chứng thư số trên hóa đơn được hiển thị

Signature Properties

Signature validity is UNKNOWN.

Details

Signed by: TEST - CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨ KÝ SỐ VINA **1** Show Certificate...

Reason:

Date: 2018/11/01 14:07:08 +07'00' **2** Location:

Validity Summary

**3** The document has not been modified since this signature was applied.

The signer's identity is unknown because it has not been included in your list of trusted identities and none of its parent certificates are trusted identities.

Signing time is from the clock on the signer's computer.

Signature was validated as of the signing time:  
2018/11/01 14:07:08 +07'00'

Signer's Contact Information:

**i** When you directly trust a signer's certificate that is not issued by a root certificate authority, you should contact the signer to verify the certificate. Once you are confident that the signer is who he/she reports to be, then verify if the certificate is from the signer. For example, you can confirm the certificate's MD5 digest with the signer. (Use the Certificate Viewer to view the MD5 digest, and to import and directly trust the certificate.)

[Advanced Properties](#) Close

**Mục 1:** tên chủ thể của chứng thư số (để chi tiết hơn về chủ thể nhấn vào Show Certificate...)

**Mục 2:** thời gian ký số

**Mục 3:** xác nhận thông tin trên hóa đơn không có chỉnh sửa



Vào kiểm tra chi tiết thông tin chứng thư số theo cách sau:

Signature Properties

Signature validity is UNKNOWN.

Details

Signed by: TEST - CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨ KÝ SỐ VINA

Show Certificate...

Certificate Viewer

Certificate Path

TEST - CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨ KÝ SỐ

Trust Revocation

A certificate used to sign a document must either be designated as a trust anchor or chain up to a trust anchor in order for signature validation to succeed. Revocation checking is not performed on or above a trust anchor.

Certificate

General Details Certification Path

Certificate Information

This certificate is intended for the following purpose(s):

- Proves your identity to a remote computer
- Protects e-mail messages
- Document Signing

Issued to: TEST - CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨ KÝ SỐ VINA

Issued by: SmartSign

Valid from 05/09/2018 to 24/07/2022

Show Certificate

Install Certificate... Issuer Statement OK

Close

TEST - CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨ KÝ SỐ VINA

Trang 1/1

1 / 1 140.73%



## Bước 2: xác thực hóa đơn dạng XML

Hóa đơn XML chỉ chứa dữ liệu mà không chứa định dạng hóa đơn, khi mở bằng trình duyệt web sẽ thấy được dữ liệu chứa trong hóa đơn.

Để xác thực hóa đơn thực hiện theo cách sau:

1) Tải và cài đặt phần mềm LAVA E-invoice: <http://lavasetup.digita.vn>  
(tham khảo hướng dẫn: <https://www.youtube.com/watch?v=HjSZpx3XqRk>)

2) Đăng nhập vào hệ thống tra cứu, ký và xác thực hóa đơn bằng tài khoản:

**lava@digita.vn**

**1S8KCJ**

3) Vào chức năng xác thực hóa đơn

Lava 4.7.6.851: TRA CỨU HÓA ĐƠN

Lệnh Liên kết Hệ thống Thiết lập

Lệnh

TRA CỨU HÓA ĐƠN

**TRA CỨU**

**TRA CỨU HÓA ĐƠN NGƯỜI MUA**  
Cần biết mã số thuế người mua và mã bảo mật được cấp cho người mua

**XEM HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ**  
Chương trình xem hóa đơn điện tử được phát hành bởi phần mềm LAVA, file hóa đơn định dạng PDF

**XÁC THỰC HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ**  
Xác thực hóa đơn điện tử được phát hành bởi phần mềm LAVA, file hóa đơn định dạng XML

**LIÊN HỆ**

CÔNG TY TNHH DIGITA  
KINH DOANH - TRIỂN KHAI  
028 7303 2017  
info@digita.vn  
www.digita.vn

**digita.**  
DIGITAL ACCOUNTING

**KÈNH CSKH VÀ HỖ TRỢ KỸ THUẬT**  
LIVE CHAT 24/7  
<https://zalo.me/1612102250362115144>

**Zalo Official Account**

**TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**

Ready!!! |. User LVA working@SYS/A,server:lava.digita.vn\EINVOICE/L... 12/2020

#### 4) Tiến hành chọn file XML và mở để xác thực

The screenshot shows a Windows File Explorer window titled "Chọn tệp để tải nhập" (Select file to import) open to the Desktop. The file list contains:

Name	Date modified	Type	Size
hoadon2.xml	02/12/2020 3:19 PM	iTax Viewer File	6 KB
hoadon1.xml	02/12/2020 9:27 AM	iTax Viewer File	6 KB
Hoa đơn LAVA	03/12/2020 9:10 AM	File folder	
HCMC2021	23/11/2020 9:05 AM	File folder	

The "hoadon1.xml" file is selected. The "File name" field shows "hoadon1.xml" and the file type is set to "Signed Xml (\*.xml)". The "Open" button is highlighted.

Below the file explorer, there are three instructional panels:

- TRA CỨU HÓA ĐƠN NGƯỜI BÁN**  
Cần biết mã số thuế người bán và mã bảo mật được cấp cho người bán.
- XÁC THỰC HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ**  
Xác thực hóa đơn điện tử được phát hành bởi phần mềm LAVA, file hóa đơn định dạng XML.
- TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**

The taskbar at the bottom shows the system tray with the date "12/2020" and the user "User LVA working@SYS/A,server:lava.digita.vn\EINVOICE/L..."

### Chương trình sẽ đọc và mở thông tin chứng thư được ký trên file XML

The image shows a screenshot of a software application window titled "Lava 4.7.6.851: TRA CỨU HÓA ĐƠN". A "Certificate" dialog box is open in the foreground, displaying the following information:

- Certificate Information**
- This certificate is intended for the following purpose(s):
  - Document Signing
  - 1.2.840.113583.1.1.5
- \* Refer to the certification authority's statement for details.
- Issued to:** CÔNG TY TNHH DIGITA
- Issued by:** VNPT Certification Authority
- Valid from:** 12/12/2019 to 01/08/2021

Buttons at the bottom of the dialog include "Install Certificate...", "Issuer Statement", and "OK".

The background application window displays a user interface with the following elements:

- LIÊN HỆ** (Contact): CÔNG TY TNHH DIGITA, KINH DOANH - TRIỂN KHAI, 028 7303 2017, info@digita.vn, www.digita.vn.
- KÊNH CSKH VÀ HỖ TRỢ KỸ THUẬT** (Customer Service and Technical Support): LIVE CHAT 24/7, <https://zalo.me/1612102250362115144>.
- Zalo Official Account**
- TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG** (User Guide): Accompanied by a hand icon pointing to a document.
- TRA CỨU HÓA ĐƠN NGƯỜI BÁN** (Seller Invoice Lookup): Cần biết mã số thuế người bán và mã bảo mật được cấp cho người bán.
- XÁC THỰC HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ** (Electronic Invoice Verification): Xác thực hóa đơn điện tử được phát hành bởi phần mềm LAVA, file hóa đơn định dạng XML.

The taskbar at the bottom shows the system tray with the text "User LVA working@SYS/A,server:lava.digita.vn\EINVOICE/L...", the date "12/2020", and system icons.

## Và xác nhận hóa đơn hợp lệ hay không

The screenshot shows the LAVA 4.7.6.851 software interface. The main window title is "Lava 4.7.6.851: TRA CỨU HÓA ĐƠN". The menu bar includes "Lệnh", "Liên kết", "Hệ thống", and "Thiết lập". Below the menu bar, there is a search bar and a "Làm mới" (Refresh) button. The main content area is titled "TRA CỨU HÓA ĐƠN".

A dialog box titled "Thông báo" (Notification) is displayed in the center. The message inside the dialog box reads: "Hóa đơn hợp lệ, không có chỉnh sửa sau khi phát hành." (Invoice is valid, no changes after issuance.). The dialog box has "OK" and "Cancel" buttons at the bottom right.

Below the dialog box, there are two informational boxes:

- NGƯỜI BÁN** (Seller): Cần biết mã số thuế người bán và mã bảo mật được cấp cho người bán (Need to know the seller's tax code and the security code provided to the seller).
- ĐIỆN TỬ** (Electronic): Xác thực hóa đơn điện tử được phát hành bởi phần mềm LAVA, file hóa đơn định dạng XML (Verify electronic invoice issued by LAVA software, XML format invoice file).

The taskbar at the bottom shows the system tray with the text "User LVA working@SYS/A,server:lava.digita.vn\EINVOICE/L...", the date "12/2020", and a small icon.

Nếu hóa đơn đã được chỉnh sửa sẽ hiện thông báo

