

First Tech – CVV – Visa

Dados

PAN	4123 4567 8901 2345
Expiration Date	8701
Service Code	101
CVK A (Clear)	0123 4567 89AB CDEF
CVK B (Clear)	FEDC BA98 7654 3210

Criação das Chaves

Método 1

CVK A

Online-AUTH>fk

Enter LMK id [0-1]: 0

Enter key length [1,2,3]: 1

Enter key type: 402

Enter key scheme: z

Enter component type [X,H,T,E,S]: x

Enter number of components [1-9]: 1

Enter component 1: 0123 4567 89AB CDEF

Component 1 check value: D5D44F

Continue? [Y/N]: y

Encrypted key: 0A61 E674 E88C 6A7E

Key check value: D5D44F

CVK B

Online-AUTH>fk

Enter LMK id [0-1]: 0

Enter key length [1,2,3]: 1

Enter key type: 402

Enter key scheme: z

Enter component type [X,H,T,E,S]: x

Enter number of components [1-9]: 1

Enter component 1: FEDC BA98 7654 3210

Component 1 check value: A68CDC

Continue? [Y/N]: y

Encrypted key: EABC 38C2 B2BB 492F

Key check value: A68CDC

Matriz:

Rua Cerro Corá, 1038 | São Paulo
05061-200 Brasil Tel.: 55 11 3024.3200
Fax: 55 11 3022.3471

Filial:

Rua da Assembleia, 10, 18º andar
Centro - Rio de Janeiro - RJ
Tel.: +55 21 3543-1650
www.first-tech.com.br

FIRST TECH®
Construindo relações duradouras

Security **easy'o** Colaboração

First Tech – CVV – Visa

Método 2

CVK A / B

Online-AUTH>fk

Enter LMK id [0-1]: 0

Enter key length [1,2,3]: 2

Enter key type: 402

Enter key scheme: u

Enter component type [X,H,T,E,S]: x

Enter number of components [1-9]: 1

Enter component 1: 0123 4567 89AB CDEF FEDC BA98 7654 3210

Component 1 check value: 08D7B4

Continue? [Y/N]: y

Encrypted key: U9B49 3438 4B19 946B 040C D702 B4D5 8145

Key check value: 08D7B4

Matriz:

Rua Cerro Corá, 1038 | São Paulo
05061-200 Brasil Tel.: 55 11 3024.3200
Fax: 55 11 3022.3471

Filial:

Rua da Assembleia, 10, 18º andar
Centro - Rio de Janeiro - RJ
Tel.: +55 21 3543-1650
www.first-tech.com.br

FIRST TECH®
Construindo relações duradouras

Security **easy'o** Colaboração

Criação de CVV (CW)

Método 1

Message Header	0000
Command Code	CW
CVK A / B	0A61 E674 E88C 6A7E EABC 38C2 B2BB 492F
Primary account	4123 4567 8901 2345
Delimiter	;
Expiration date	8701
Service code	101

Método 2

Message Header	0000
Command Code	CW
CVK A / B	U9B49 3438 4B19 946B 040C D702 B4D5 8145
Primary account	4123 4567 8901 2345
Delimiter	;
Expiration date	8701
Service code	101

Verificação do CVV (CY)

Método 1

Message Header	0000
Command Code	CY
CVK A / B	0A61 E674 E88C 6A7E EABC 38C2 B2BB 492F
CVV	561
Primary account	4123 4567 8901 2345
Delimiter	;
Expiration date	8701
Service code	101

Método 2

Message Header	0000
Command Code	CY
CVK A / B	U9B49 3438 4B19 946B 040C D702 B4D5 8145
CVV	561
Primary account	4123 4567 8901 2345
Delimiter	;
Expiration date	8701
Service code	101

Resolução

Testes realizados com CVVs criados e validados em ambos os métodos. Dados retirados do documento *Payment Technology Standards Manual Version 2.0*. Chaves criadas em ambiente de teste e criptografadas pela LMK de teste da Thales.