



# Office of the City Clerk

City Hall  
121 N. LaSalle St.  
Room 107  
Chicago, IL 60602  
www.chicityclerk.com

## Legislation Text

File #: Or2017-612, Version: 1

ORDERED, That the City Comptroller is authorized and directed to issue payments in conformity with the schedule herein set forth, to physicians, hospitals, nurses or other individuals, in settlement for hospital, medical and nursing services rendered to. the injured members of the Police Department and/or the Fire Department herein named. The payment of any of these bills shall not be construed as an approval of any previous claims pending or future claims for expenses or benefits on account of any alleged injury to the individuals named. The total amount of said claims is set opposite the names of the injured members of the Police Department and/or the Fire Department, and payments are to be drawn in favor of the proper claimants and charged to the following Account Numbers: 100-57-2005-0937; 610-57-4415-0937; 740-57-4415-0937; 100-59-2005-0937; 610-59-4415-0937; and 740-59-4415-0937.

Finance meeting of November 21,2017 hospital and medical expenses of  
injured police officers and firefighters

Submitted herewith are payments covering hospital and medical expenses of the Police and/or the Fire Departments, injured in their performance of Duty which have been approved by the respective Departments.

POLICE "B"~ 35-\$22,252.73

"A"-- 1460-\$607,196.43

FIRE "B"--0 " \$0.00

"A"-- 319-\$109,622.69

O'HARE "B"--0-\$0

"A"-- 0-\$0

Total Amount Involved--1814 , - \$739,071.85

o lo'  
ro ^  
o sf

o

r- co

c/>wwcococ/>cy>ty>to«>OTtow«>cocy>wcowfococo

CO CO o W W f/> U)







NLU  
52 cr a o cc

Q Q  
o u  
cc cc  
3 3  
5 2  
N N  
LU LU  
3 3  
CD CD

o o o o

N isi  
LU LU  
3 3  
CD CD  
CC CC  
a a

N N  
LU LU  
3 3  
CD CD

cr cr

CC CC  
CO CO  
EU EU  
o o  
N N  
LU LU  
3 3  
CD CD

CC CC  
LU LU  
o o  
N N  
UI UI  
3 3  
CD CD  
tr  
o tr

CC cr  
CO CO  
EU EU  
o o  
N N  
UI LU  
3 3  
CD CD  
tr a o cc  
CO CO  
LU LU  
o o

cr cr  
CO CO  
LU LU  
N N  
UI UI  
3 3  
CD CD  
o o  
N isi  
LU LU  
3 3  
CD CD  
tr a o  
cc cc cc cc





LO LO LD LO  
in io m LO  
cocoococococococococococococococococ  
o o  
LO LO  
CO FK-  
OO

<< o o

<  
o <  
o-  
<<< ooo  
5 5 5

• <<  
ooo <<  
o. o. D-  
<<< ooo

• ^ ^ 333 000  
CL CL CL  
<< o o

• <

• 3 3

• O O  
• CL CL

<<< ooo  
5 5 5  
• ^ < 333 000

• <<  
CL CL CL

<<

o o

5 5

• ^ <  
• 3 3  
• O O  
• CL CL

< <

o o

5 5

• ^ <  
• 3 3  
• O O  
• CL CL

<<< ooo 5 5 5  
• ^ ^ 333 000  
CL CL CL

< <

o o

• <

• 3 3

• o o



~  
 • CL CL  
 << 0 0  
 5 5  
 • ^  
 • 3 3  
 • Q O  
 • CL CL  
 <<  
 0 0  
 5 5  
 • ^  
 • 3 3  
 • Q O  
 • CL CL  
 << << 0 0 0  
 5 5 5  
 • ^ < 3 3 3 0 0 0  
 • ^ <  
 CL CL CL  
 <<  
 0 0  
 • ^ o o  
 • Q 3  
 • CL CL  
 5 5 5  
 • ^  
 • 3 3  
 • Q O  
 a cl

C O C D C D C O C C O C C O C C D C O C C O C C O  
 C N C N C N C N  
 C N C N C M C N C M C N C N C N C N C M C N C N C N  
 ■■■■■ COO-T-T-STT-TI-COT-TCOT-

o  
o

L O L O L O L O L O L O L O L O L O L O  
 C O C O C O C O C O C O C O C O C O C O C O

<  
 13 Q  
 ^  
 CL  
 • << 0 0 0  
 5 5 5





3 3  
LF LL  
O O  
O O

Z  
11  
- <  
LU 5  
3 <  
Q <

cc o

\* |

33333333

g g" g g" g\* g" o g oooooooo

o o  
CN CN CD ^  
CNCNCNCNCNCNCM  
COCOCOROCOROCO  
CNCNCNCNCNCNCNCN  
OICTIUOIOIOIOIOICTIJOI  
CN CN CN CN CN CN  
CO CO CO O CO CO  
^ t- CN O CN  
O) 7-> CI OI CO CO

CNCNCNCNCNCNCN COCOCOCOCOCOCOCO CNCNCNCNCNCNCN COCOCOCOCOCOCOCO  
O  
CO

ost

cn ci

o  
st

cn 01 01 cn cd cn 01 cn cn cn 01 cn cn 01 cn oi cd  
OOOOOOOOO  
O O

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOO OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

o o

co co co co co co  
ooo co co CO co co co  
o o  
co co co co  
o o  
co co co co



```

> - > -
^FO ^CR
x x
CO' CO"
-EE' -EE"
aa aa
vR vR
    000a 000
6 ^ ^>
x x cr
o o
x i
o o
Z
LU
o
LU o
vR
o a
trcr
x
> >
> o 000 000 000
CO CO
g g
z z
vR vR
uJ uJ
o o o o
g g
z z
r-r-5 5
ST CO CO CO
o vRvR
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNC
OOOOO^-CDCDCOCOCDCDCD CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNC
oj cn cn cn cn cn
  
```

```

      CO CN LO
      O
      IO CD t-
      N- i- CO
  
```

GO60tyjty></>CjJfc06OCyJ09fcaG\*60b0W

cdcUCdcUCdcUCdcUCdcUCdcU(uocwO)jcdCU

coococoococoicoco

00000000000000000000000000000000 000000000000000000000000

00000000000000000000000000000000

```

CO LO IO IO
oo oo oo oo o> oo oo oo
O
O
  
```

```

oo oo oo
oo oo oo 5 5 5 5
ooooooooooooo
  
```

```

o'to n r- t- ro co ro co co
re- r- - r- r- r- r- r-
r^ r~ r~ r^ i- i- co l^ co co r- r^ f~
  
```

000  
Z Z  
S S  
V O X X V O X X  
O O  
CD CD  
3 3  
0

00

**CD E**  
03=JzyX CD CD CD

Z  
LU  
**VI VI**  
LU NI CO  
O CC  
CD

Z Z  
LU LU \* vr  
**VI VI**  
LU LU  
NI N  
CO CO

CD CD

Z Z  
LU LU  
**VI VI**  
**VI VI**  
LU LU  
NI NI  
CO CO  
O O  
LC LC  
CD CD

Z Z  
U U U  
**VI VI**  
**VI VI**  
LU LU  
NI NI  
CO CO  
O O  
CC LC  
CD CD

Z Z Z  
LU LU LU  
**VI VI VI**  
**VI VI VI**  
UI UI UI  
NI NI NI  
CO CO CO  
~ O O  
LC CC  
CD CD CD

Z Z  
**VI VI**  
V R V R

LU LU  
OO NI  
CC CC  
CD CD

ZZ  
UU  
Vr Vr  
vr vr  
LU UJ  
NI NI  
OO OO  
CC CC  
CD CD

CC  
LU CC  
OO CC  
Vr  
OO NI  
LC CD CD

Z Z  
O O

5 5

co "co"  
LU UJ  
OO Or  
5 < O  
Z  
LU  
CO

i O  
Z UJ  
Z <  
LU LU  
i - " x  
CD CC  
Z  
LU

5 5 < <  
LU LU CO CO  
co co  
LU UJ  
CC CC LC LC CC  
< <  
UJ UJ

CO CO  
LU UJ  
^ ^  
UJ UJ  
cm cn eg

oi ci co cn cn cn  
T-CMCMCMCMCMCMCN  
edcccdcoo>o>0)lolololololol  
CNMCMCMCMCMCN-T-T^\*^\* ma>o5or^r^r^sTs?ststsTsTst'

OJ CN  
io IS

O O  
CM CM LO LO

CN CM CN CN CM LO LO LO St  
h-h-h-N-N-N-N-r-h-  
OOOOOOOOO CMCNCNCNCNCNCNCNCN  
r^r^cccccccccccccc  
o ^.



cfi(/3(/></>occl/c)/t>t)Coccol/>(f9to

01  
O  
C.J)0)010i0>0)0)0i0)

0000000000000000

0000000000000000 000000000000

0)0101  
CO CO  
O  
O O  
O O  
> . > .  
6 O  
CO  
CO CO

0000  
0000 >>>.>>. 0000

C O>  
T> cc: C  
o O

CO CO CO

CO CO CO CO N- 1^ T-CO CO CO CO

CO CO CO CO  
IS h- i^ CO CO  
CO CO CN t-  
T- O  
CO -  
CN CN CN CN  
CO CO CO CO CO CO  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC  
CO CO CO CO 010)0)0)

Z Z  
UJ LU

2  
< z  
UJ

m  
CC CC CC CC

10CO  
LULU  
<<  
UJUJ

g > < o

vr vr  
CO CO  
5 5

C O  
O O  
VXONO  
-Z O  
x  
>-Z O i  
T-Z  
CO CO CO  
CO CO CO  
CO CO CO

Z Z  
Q O  
Z Z  
EE  
CC CC  
V V  
CC CC  
EU EU

^ Z  
EU  
CC  
CC  
Z  
O  
O Z  
^ CC ^  
LU CC J CQ <<

= £ 1 °  
<W  
O O  
CO CO CO  
T CN  
^ ^ 55

O) CD CN - CN

C^CNCNCNSICNCNCMCNCNCNCNCNCM  
O I O I O I  
CNCNINCNCNCNCNO  
LD CO CO  
CN CN CM CN CO  
O

CO CD E «

CO CO CO CO  
OOOO  
O C) O C)

Z  
TJ  
ui ^ fSi ^

i) irt ud i> {j> u~i      <sup>CD en CD LO+</sup> isi ui is) irt w ij^ <j~, ^ if) ui      if) u~> ifi in if) in (/i <)

CO 00

O I O I \_ CD 03 CD #)  
O O  
to  
CO  
OS  
OS  
OS  
OS  
OS  
OS  
OS  
OS  
OS  
CL CL D. D.

o>enolo)0>0)0i0)0)0)oi  
ro co u u

a o  
cl  
o  
co  
co co  
co  
co  
co  
co co  
co  
co  
co co  
co  
co co  
co  
co co  
a o

Ca0i0)U>0)CiiCii0)0>0>C310ic7>Cn0i  
00000000000000000000000000000000 00000000000000000000  
00000000000000000000000000000000

o  
o

o  
o

ST  
ST  
o

co co cn cn  
co co an cn  
to co  
55 oi

W  
vr

< <  
vr vr  
Z Z  
5 5  
22  
o o  
5 N

< <  
vr vr  
Z Z  
O O  
5 5  
22  
o o  
z z  
z z

<<< vr vr vr



oiaicnoiaioiaicoalDioiOioiaicooolioiaicnoi

o o

O O O O

g  
5 >? o

OOOOOOOOOO

OOOOOOOOOOOOOOOO

OOO OOO

OOOOOOOO OOOOOOOO

o o o b

o o

o o

co \*-

CO CO CO CD CO OI OI OI OI OI  
CO + CD

c  
CO  
f  
o

<  
W CO  
o  
-  
o' cc o g

< <  
B B  
CO CO  
o o  
X -  
o o  
CC LC  
§ I

o o  
CM CM  
B B  
B B  
O O  
1 I

< <<  
LU LU UU UI UI UI  
ooo  
a o  
cc o  
o o  
g o  
o o  
cc o  
O o  
g g  
xxx  
ooo cc cc cc ooo  
g  
co  
g g g

cm cm cm cn cm eg cm  
CO CO CO CO CO CO CO CO  
CD CO CO

< <<  
UI UI in CO CO CO  
ooo  
XIX  
ooo  
cc cc LC  
ooo  
g g g

ooo  
CN CM CM CO oo CO  
g oo  
CO CO CO CO  
CC CC O O  
oo ^

Z  
^  
EU  
^  
LU X  
g  
o  
z  
Z  
CC LC  
Z O Z CC  
LU  
NON  
NON  
VE CN ON  
VE CN ON  
VE CN ON  
VE CN ON  
VE CN ON  
VE CN ON  
VE CN ON  
VE CN ON  
z z  
o o  
v v  
CO CO  
o o  
Z Z  
N N  
N N  
CE CE  
CO CO  
LU LU  
^ ^  
5 5  
Z Z

> >  
2 22  
ooo  
CO CO CO CO  
N N  
o o  
CO CO

g g  
Z Z  
O O  
CO CO



!!
oo oo
0 cc cc

1 i
cc cc
/ i

CN CN CN CN
ooo oz z
o o
o o
z z
LC CC
v v

ooo
ooo
uj o % ^
o

cc cc
lu lu
cc
o < g
cc cc
v v

< <
g g
cc cc
lu k-j <

5
co lu
x %
co ] ]
11
o o

II
co co
cc
lu j < g
z z
LC LC
v v
k k < <

CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN
CN CN LO LO CN CN
co od cd co (DCDCDCDCDCDCDCDCD)

CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN
cdScdcdo^^^^^t^^\*-\*!-!-\*

LU
oz
> o"
CC LU > >
x

g > 2

i- co co t-
o cd co o
CN > CD > CO CN
LO co co CN
lo cd cn oi cn cd cn



oo oo oo\* oo oo oo

oo  
ro  
ooo ooo  
>.>.>.  
ooo

o)o)o)o)o)o)o)o)  
oooo oooo

o5oo

o  
o  
o)co  
yz  
oo

z z  
111 uu  
o o  
z z  
> >  
o" o"  
cr cr  
lu lu

fr 0 i-i-5  
o >

ff 0 i-o  
ii I

oE p < i-o o  
N U

o 2  
o 0 <

• v o v  
• • o o o o

o o n e z  
o o n e z

9 Q o > > >

ooo ooo  
N N N I L U L U L U L U L U 2 2 5 0 0 0  
ooo 5 5 5

>>>>>>>>>>>>>>>>>>

o o  
L U c r  
L U c o

o s o  
L U z  
L U z

U U  
1 = t  
Z U  
Z Z

5 5  
U U  
f f

L U U U

N N N  
L U z  
L U z

L U U U  
5 5 5  
L U U U U U U U  
c c c c c c

0000000000000000000  
o) d) o) c n  
c o o o o o o o c o c o c o c o c o  
l o i o i o t o c d t o c o

C N C N C D C O

C N C N C N C N C O C D C D C D C D  
o i o) o i o)

C N C N C N C N C N C O C O C O C O C O

x- o l-  
r T r  
t i i) t o

m o -  
C O T J r  
c v > c y > c / >  
j - c r > c m



>- > tr tr cr tr  
LU LU LU XXI CO CO CO  
cl cl cl  
a cl a. cr tr cr

> >  
cl cl  
LU LU  
i so sb  
cl cl  
a  
cr cr  
1- h-  
z  
x  
o  
z o  
z z  
cr cr  
o x  
z z  
o x  
o  
z o  
z tr o x  
H  
z z  
x x  
o o  
z o t-z cr o i  
H

co  
o  
co <  
I CL LU  
II  
cl cl LU LU CO CO CO OOO  
co co co < < < 5 5 5  
OOO  
x | |  
III CL CL CL UJ UJ LU CO CO CO OOO

co co co  
< < <  
5 5 5 OOO  
III | | |  
I I  
cl a.  
LU LU  
CO CO  
O O  
o o  
5 5  
o o  
1 I

CO < . | <  
o o  
5 5  
o o  
1 1  
o o  
5 5  
o o  
5 5  
o o  
x I  
r-i-i-i-c- r-r- r-r-r- r-r-i-r-i- r^ )>-i-r- r^i-i- r^r- r- r^i- r-r-i-i-  
cz> cz> co o cd o o o o cz> o cz> 5 o o o S o cz> cz> <o S czd cz> S S S 5 5 S 5 S 5

cnchnchnjcnchnchnchnchnjcnchnchnchnjcn  
ooooSoooo^A^A^A^jolo

rT-rr-ni-i-T-ir-rT-rT-T-0(0)IDO(0)IJ(0)0(0)0(0)IDrtCO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
00



I- H

Z Z  
O O  
2 5  
cc cl  
< " <  
5 2  
O o  
1 I

CO <

CJ CJ O yp  
~ " CC --  
CC CC O O  
UJ UJ UJ LU

= <

o 3 CO CO

CO CO < <

O  
X  
I- " 2  
LC  
ZD

Z Z  
LC LC  
CO CO  
Z" Z"

33 CO CO  
2 2  
CO CO < <  
2 O

X  
Z < LU LU  
CC  
CO < > O  
yf < > O  
LU LU  
Q LU

NN  
O O  
Q Q  
Z Z

O O  
CC EC  
LU LU  
CC CC  
CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO  
y: < > O

CO CO  
y: < > - O  
H I-  
CO CO

OJ (N CM  
CM CM CM CO CO CO

CM CM CO CO

CM CM CO CO



yr D.  
t1  
O uj  
I- I-  
Z Z < o o  
W W LULU  
yr yr  
W W  
Z Z < <  
Q O  
yr yr  
W W  
co co co co  
W W W W LULU  
yr yr  
W W  
I- CO  
CO H CO  
Z Z Z < < < ooo  
yr yr yr  
W W W  
W W W  
CO CO CO  
O O < <  
CL CL  
yr >  
NO Z  
<

yr >  
W W  
n o < <  
CL CL  
yr >  
O O  
O O  
Z Z  
CO CO  
O O < <  
a a

NO NO  
W W  
OO < < <  
Z < CL CO

NO NO NO  
I- CO CO  
O O < CL CL  
yr >  
O O  
Z Z  
CO CO

CN CNCI CMCSI CNMCM CN CN CN CN CU  
CO CN SJC MN CN CN CN CN CN CN  
CTI CTI CTI CTI CTI  
sr < \* - O I- oo cn o sr  
cn  
t o

o)0)0)0)  
co co to ro ro  
CL



o  
00000000000000000000000000000000 0000000000000000  
00000000000000000000000000000000

o o

co co co co co co  
CN CM CM CN CM (N

CO CO CO O O) O)  
CO CD O) O)  
cococDCDcocococDcocor-.r\*-r-.r-  
O) O) O) O) O) O) O) O) O) O) O) O)  
r-cocococococococDCOCDO)O)O)O)O)O)O)O)

^  
y  
z ^

o o z z

z z  
o o  
a o  
of of  
o e n o e  
o e n o e

v-  
z o i

^ ^ ^ ^  
^ ^ ^

or or or  
OOO co co co

v- v-  
N N  
v v  
o o  
o o

v- v-  
N N  
v v  
o o  
N

co co  
**O vr a O co**  
co co co co  
9 9  
**vr vr**  
CL CL  
O O  
co co  
co co  
LC CC  
I X  
O O  
co co I-I

• <  
• >- >-

• ✂  
5 5  
1 I  
2 2  
co co

< <  
>- >-  
Z Z  
< <

XX  
2 2 co co

Z Z  
< <  
H I-  
<; <  
XX  
b b co co

• <<  
• >->->-  
Z ZZ  
• <<<  
K- < K K F  
I J I I I  
XIX  
b b b 2 2 2 co co co

c^c^co(owwwwcv>cowcy>wtv>cy>(0toco(0(ococo  
cl Q\_ D. cl cl q\_ cl o\_ o\_ ooooooo  
o5  
O 7J O) ol. 0)010)0)0) cOCoCOCOCOCOCOCOCOC  
ooooo .oooo OOOOOOOOOO  
OOOO  
" ~ ~ O O O O O O " O O O O O

O O O O O O O  
Cl o

0TC01C)10)CT)C7) 010101010)01C)) 0)010)010)0101  
coocoocoocoocoocoocoocoocoocoocooco  
00000000 00 0000 000000000000000000  
000000000000000000000000000000000000  
>. >. >./ ^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^ 00000000000000000000

O  
O





0) co co 0)

0000000000 0000000000  
0. o

aCLCLCLQ.aCLQ.CLj.CLa <http://aCLCLCLQ.aCLQ.CLj.CLa>

000000000000

o  
o)o)o)o)o)o)o)o)o)o)  
o  
o

000000000000

000  
o o o o o o >. >• >> >. >\*  
o o

co  
5)

co co o) o)

co cd o) o)

co o)

cd cd

o> 5)

co co cd o)o)o)

Z Z

UJ UJ

Z Z

LU UI LU UI

LU UI LU UI

Z Z

UI UI UI UI isl

<

Z Z

LU LU LU LU N

<

Z

LU

LU LU rst

<

UJ UJ

O O

LU LU

o o

LU LU

LU UI o cc o

LU UJ

or or

o o

o o

cc cc

o o

o o

LU

CC II

o co co

>-cc O O

LU

q. o

co"

o co

. o o " X·vr or<











CD  
o  
CO  
o  
CC  
COCDODOC  
Si  
Si  
CM CN CM  
CN CI CM CNI CN CM CN  
CNC  
CNC

w w </> to t& »

aL^O\_aL^[XLXQ\_XQ\_aQ-  
OOOOOOOOOOOOO COOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
CL CL CL CL CL OOOOOO  
CO CO CN CO CN  
O O  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
O O O O O O  
^ 2? 2? 2?! 2? 2? O O O O O O

o  
O

oo

oo cd  
cn cn  
CD co o> oi  
oo Oi  
co  
5>  
co co  
o> cn  
|s-<0  
cn cn  
co cd  
cn 5)  
OT OT  
O O  
☿-☿•  
OT OT CO OT  
2 2 2  
☿>☿ ☿☿ CO  
OT OT  
2 2  
☿-☿-  
CO OT  
2 2  
☿-☿-  
co co co 2 2 2 ot co co >->->-OOO  
oo OT  
2 2  
CO OT  
>->-  
oo OT  
2 2  
CO w  
>->-  
OT ? OT >-





5 5 5 CC  
5 5 5 5  
2 cr cc cc  
N N N N LU LU HI LU  
cr cr cc tr  
5 5 5 2 5 5 5  
cr cc cr cc cc cc cc

< cc

o cr

cc  
-3 NI LU  
cc  
o

<  
co  
o cc  
< z

z  
o o  
< < o o z z

< < <  
co co co  
oo tr cr cc  
• < < z z z

ooo ooo  
• <  
• oo  
• z z  
• <  
• o o co  
cc cc

co o o o  
N o / o / o  
N o / o / o  
o tr  
co co  
tr  
< < z z

z z  
o o o o  
• <  
• o o o  
• z z z  
• < < < <  
co o co  
tr o tr  
< < <  
z z z  
**2 2 2**  
z z z  
3 3 3 ooo

CM CM CN CN

o co  
CN CN co co

CO CD O)  
 CNCNCNCNCNCNCNCNCNCN

CT) CJ) CO CN CN CN CN CN  
 00 CT) CJ)  
 00 CM CO

O t-#>-

Cl dCl Cl. o o o o  
 co co co co  
 Q\_ Cl Q. Q. Q. oooooo  
 co co co co co

oooooo6ooooo

oooo O o

oooo

oooo

ooo ooo

oooo

oo

oooooooooooooooooooo ooooooooooooooooooooo

oooooooooooooooooooooooooooooooo

ST St CO F- LO O O t-

co co co lo LO LO

OO

> .

o

oooooooooooooooooooooooooooo

*cnma&cnncncncncncncncncnc*

● V

z Z N z

● ▲

o tr<sup>co</sup> co

< i-

\_ z

33

OO

< <

oo oo

CC cc

< z <

33 OO

cc cc

SC SISE  
000 CC  
< CL  
Z Z Z Z Z Z  
3 33  
000

U U U  
LU UJ UJ  
CO CO CO  
< <  
33 O O  
co" co" co' co" co" co' J?  
< <  
33  
o o  
CO  
O CC

ct \*o  
CO CO  
< <  
CO CO  
< <  
5 5  
0 o  
1 X  
o o  
Z Z  
CO CO  
O I  
< 5  
o o Z Z  
y o  
Z Z  
ooo  
xxx Q CJ o

< <  
Q CL  
O O  
Z Z  
cr cr  
a. a  
< Z Z Z  
O-CL  
O O  
00000000  
<<  
O O  
Z Z  
tr cr  
a. cl  
CLO.  
cr cr  
CL CL  
O O  
Z Z  
cr cr  
CL CL  
O O O O  
-1 J I  
OOO  
XXI  
OOO Z Z Z

Z Z  
Z \_  
cr cr  
Z Z  
cr o.  
o o o

0000  
CM CM OJ  
r. r. t-t

CM CM CM CM CM  
CM CM CM CM CM  
\*\*CMCMCM\*\* COCOCOCOCOCOCOCOCOCM

oo t-t

rOT--^cNT--srT-

Q.Q.HIIQ.aQ.iQ.00000000  
cncncocncncncncncn

o o o o o o o o o o o o o o o  
o o o o  
o o o o

oooooooooooooooooooooooooooooooooooo

o o

5 5  
o o  
x i  
o o  
  
o o  
< <  
Q CL  
  
cc  
co cl  
co  
  
o o  
x x  
o <  
cl  
o y  
z o z  
o o z z  
cc  
cl co  
co co  
5 5  
o o  
1 x o  
1 x o z  
1 z o z  
5 5 5 5 5 5  
xxi  
< <  
D CL  
o o  
z z  
cc cc  
cl cl  
ooo z z z  
o o o o o o  
- < <  
Q CL  
o o  
z z  
cc cc  
cl cl















N LU N LU  
CC CC  
LU LU LU LU  
CL P-

Z < o

N LU N LU  
CC CC  
LU LU LU LU  
CL CL

N LU N LU  
CC CC  
LU LU LU LU  
CL CL

LU  
O CC  
K  
CL  
N  
Z  
K  
Y  
O  
CL

LU LU LU  
OOO CC CC CC

Z Z O O

< <  
CL CL

LU LU  
O O  
CC CC  
K K  
CL CL  
Z Z  
O O  
K K  
Y Y  
O O  
CL CL

O O  
CC CC  
K K  
CL CL  
Z Z  
O O  
K K  
Y Y  
O O  
CL CL

LU  
O CC  
K  
CL

O O CC CC  
^ ^  
CL CL  
Z Z  
O O  
K K  
Y Y  
O O  
CL CL  
^ ^

LU LU  
CC CC  
Z Z  
I X  
E E





Cl Ol Ol Ol  
cn cn cd cn cn cn cd cd cd co cn cd co cd cd cn DiejCTenOTOTCTrao) co cd co cd cd  
ro <sup>co</sup>co

00000000000000000000000000000000 00000000000000000000000000000000

0000000000000000

CD CD  
COCDCOIOGOCOCOCOCDCDCDCOOCDCD CTGDCDCDCDCOCDCCDCDCDCDCDCO

LU Z <  
LU  
5

~~Z~~ X <  
CL

LU WJ  
Z Z

LU LU  
5 5  
NNJ

~~Q~~ O  
~~tr~~ CC  
CL CL

~~Z~~ >  
~~QC~~ WU  
5 V

~~X~~ 2  
O LU

tr h  
Q. o  
~~rs~~  
ct o  
CD  
co tr  
m m  
co co

tr o

0000

Z Z < <  
3 3 13

NNNN (1-1)  
cr cr tr tr ooboo

< <  
13 13

cr tr o o

z z < < o o

N N  
CC T- CC T-  
55  
•••••  
o o 55 LLL  
•••••  
o o 55 LLL  
•••••  
o o 55 LLL  
•••••

o o 55 LLL  
•••••  
o o 55 LLL  
•••••  
o o 55 LLL  
•••••

•••••  
o o 55 LLL  
•••••  
o o 55 LLL  
•••••

•••••  
o o 55 LLL  
•••••  
o o 55 LLL  
•••••

•••••  
o o 55 LLL  
•••••  
o o 55 LLL  
•••••

2 Z  
2 o

^ 5  
o o ^  
o o

z z











oioioioioioioioioioioioio)

f  
JO  
O  
LU UJ  
CO CO  
O O  
CO"CO'  
LU UJ  
O O  
5 '5

LU CO  
O

LC CC LU  
CC CC LU LU  
CC  
LU  
CO CD  
CC  
LU  
HI  
O cc cc  
CD CD O O  
CC LU CD

O  
LG CC  
h- h-  
CC CC  
LU LU  
CD CD  
O O  
g " CC  
g z O y-z <  
LU UJ  
CD CD  
O O  
cc cc

tE tE cc  
O O CC CC  
yr yr yr  
CO CO CO  
P P  
N O  
N Z  
cc cc  
yr yr yr co co co 5 5 5 000

goo  
5 55  
Yr Yr  
55 55  
55 55  
g j g  
5 5  
Yr Yr  
55 55  
000  
g g  
r  
5 5  
O O



1 |  
 5 5 LULU LU CD CO CD OOO CC CC CC  
 5 o  
 yr yr  
 CO COCO  
 g g  
 5 5 55  
 000  
 | . |  
 g gg  
 5 55  
 CM CM CM CT) CO CO  
 i=CjO)C>C)G10iCJ)01enO)CT)0)CTi  
 CM CM  
 CO CD  
 CM CM  
 lo LO  
 O O  
 T- T- t- t-o  
 CM CM CM CN CM CM CM  
 LO CO LO  
 CDCTICJ)C)CT>CT)Cy=COCOCT)  
 LO LO LO LO LO LO  
 \  
 T-T

t- o CO CO  
 CO CO CO t-  
 (y>cn(y>cocycic/iTO{)oococot/>(/>(y>(/>t>c/cocot/>(/>

oiCDencn-cnencincno)  
 CL o  
 Cl CL D. O.  
 cj) cn cd cn cm cn cm cn cm cn di cm cm cn cn ct cd cd ct  
 0000000000 0000000000  
 00000000000000 2? 2? 2? 2? 2? 2? 2? 2? 2? 2? 2? 2? 2? 2? 2? 2? 0000000000000000

LOLOLOCOLOLOLOLO

o o

COCOCOCOCOCOCOCOCDCOCOCOLOCOCOCOCOCO  
cTICQcncncncnoicnc^oic^  
CC  
LU CO  
O CC

CC CC  
LE LE  
CO CO  
CC CO  
CO CO  
CO CO  
g g  
o o  
L L  
9 Q  
5 5

CO CO CO CO

CC CC  
BU BU  
o o  
y: co g O  
CC CC  
\* y:  
CO CO  
g g  
o o  
Q 5

B J CO CD CO CO f--

DC CC  
O O  
A  
DC  
A A  
O O  
V V V V  
A A  
E NOOZ  
E E  
5 5  
A A  
V V  
E NOOZ  
E NOOZ

VO VO  
O O  
V V  
E NOO  
5 5  
A A  
CC O  
O O  
A A  
Z Z  
E NO  
A A  
CC CC  
VO VO  
A A  
N N

LU LU 5 5

V^  
OCC^  
VO^  
VO^  
rsi isi  
O O  
Z Z  
UJ U  
2 5  
^ ^  
NN

OO >>  
^ rsi  
O  
OZZ  
LU LU 5 5  
CN CN CN  
CN CN CN  
CDCTCnCOOOOOCDCDCO  
IOLoLoioioio  
CN CN CN  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNOJCNCNCNCNCNCN  
cn cd  
\*~  
o t-  
tot»wtoty»tf»tot«totOLO«»«5towtoio«itotot»iA

CT) cn cn  
CL 0. 0- CL OOOO 0)0)0)  
CL CL CL CL CL OOOOO 0)0)0)0)

0) 0) 0) 0) 0)  
OOOOOOOOO OOOOOOOOO  
OOOOOOOOO  
O O O O  
O O O O O O  
OOOO  
OOO  
> .>-> .  
OOO  
OOO  
> . ^ %  
OOO  
OOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOO  
OOOO  
OOO  
>->-> .  
OOO

OO

CO T- T-  
CO CO CO CO  
COCCOYOCOCOCOCO

IOCOCCOIOCOCCOCCOCCOIOCCOCCOCCOIOCCOCCOIOCCOCCO

Oicno)OTOiO)orencncnoiOiOTO)0)0)0)d)0)0)0)0)0)0)0)

<  
or  
vo  
no  
LU  
5

CM MCM  
N  
LU 5 UJ  
o  
LU LU  
5  
< i/5

<  
NN  
z

52  
<  
55  
<  
5  
<  
55  
<  
Z  
CO  
Y  
E  
V  
O Z O  
1  
oo  
5

5 5 5  
N  
G  
V  
VE  
EZ  
N  
EZ

Z Z
7/ 7/
CC CC
N N
LU LU
Z Z
CC CC
5 2
< < <

NLU
F
O O
N N N
LU LU LU
Z Z Z
I I I
Oct Oct! OCT
2 2 2

CD CD CD CD
CD CD O O
2 2
CN CN CN CN CN
CNCNCNCNCOCOCDCDCD
CN CN CN CN CN CM
F CN CN CM CN CN CN CN CN
cocNaocococaco\*-
CM CM CN CM CN CN CN CM CN

C
C
0 LO CO LO CD CO CD
9 N N N \*
\*STCNCNCN-TOSTCNOOCN \* CN \*-:CD
coeotocototocococototo

CD
CD

OI OI OI CD
OO O O
CL
CO CO
CL
OI CO CD
Q CL CL CL CL CL O O O O O O
CD OI OI OI OI CD OI
a O
O O O O O O O
OOO
OOOO
O
OOO
>->.>.>
OOO
OOOOOOOOO
O O O O O O O O
OOOOOOOOOOOOOOO

O O

cccccccccccccccc

CO CD CD CO CD CD OI OI OI OI OI OI
CO CO OI OI
F.
OI OI
T-T-T-T-COCOCO
cccDccccor\*-N.r\*rs-r\*-r\*-r\*-r\*-r\*-
OICrOIOIOICDCDOIOIOIOIOIOIOI





000 000

00000000000000000000 00000000000000000000

CM CM CM CM CM CM CM CM

CMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCM CMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCM  
O O

b  
CT) CD CD CD

COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO  
CDb>0j)cncDO>o)0>e>

< cr

Z <  
C|\_ tr  
CO CD  
Z Z  
CE  
2 2

Z Z  
H H  
O O  
Z Z  
p o  
^ ^  
2 5  
H H  
V E  
V O  
E E  
O < 5  
H  
L U H CO LU  
V  
O

V-  
SE o <

CO CO O) CO 10 CO. cococo



CCCCCCCCCCCCCCCC  
.E .E= - .E J= .£= .E .E °  
(->CDBCT)CDBCT)enO->D> CDBCTCDBCTCUCUCUCU  
trrrrrrrrrrrra:

CO CO  
NE NE

NOX NOX  
V\_ V\_

CO CO LU LU  
< <

NOX NOX  
V\_ V\_

CO CO  
NEO NEO

NOX NOX  
V\_ V\_

CO CO  
NEO NEO

NOX NOX  
V\_ V\_

22 < <

NOX NOX  
V\_ V\_

CO CO LU LU  
< <

NOX NOX  
V\_ V\_

CO CO CO  
22 < <

XII  
00o z z z >->->-

CO CO CO CO CO CO CO  
CMCMCMCMCMCMCMCMCM  
LO CO CO  
CM CM CM  
CM CM CM CM

CNCNCNCNCNCNCNCNCNC  
LOLOLOLOLOLOLOLO  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNC  
COCOCOCOCOCOCOCO

GOt)GOooc/>c/)GOo9t/)c/>GOooc/ot/>t/>t/>GOcoGO

CO  
CTDIXCDGICDOIOICDCCDCT)  
oi oi CJ oi oi CJ oi  
0-0\_d.oic(O-0-0-00000000 o)cncno)0)CT)0)Oio)

OO  
OOO OOO  
OOO

**"55**

OOOOOOOOOOOO  
OOO  
OOOO  
OOOOOO

OOO  
>.>.>.  
OOO

OOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOO

○  
○

CM CM CM CM CM CM  
CM CM CM CM CM

CO  
O)  
CO CO O) oi  
CDCCDCDCDCDCDCDCDCO 0)0)0)0)0)0)0)0)0)0)0)  
co O)  
co O>  
co co 5) O)

8  
8  
8  
8  
8  
8

CO  
CO  
CO LU

XXX  
OOO z z z >.>.>.

88  
88

XIX  
VVZZZ

88  
88

NOX  
NO

88  
88

NO  
NO

88  
88

NOX  
NOX

111  
111

VI VI

22  
22  
22  
22

1g  
1g

d  
0z < 88

or  
LU > UJ

51  
51

> IH  
o  
51-

or  
5

s-s-LUJUULUUJLUJUUIUUJ





< <  
0 0  
(-X H  
CO CO CO  
2 5 2  
000  
< 0 Z <  
XXX (- H H  
• < 0 0 Z Z  
• < \_ 000 000  
\_f \_f

CD O . O ) 0 0 1 0 1  
cn cn cn cn cn cn cn  
g o

g  
5  
CD CD CD CD CD CD CD  
5 P 5  
CM CM CM CM CM CM CM CM  
00 CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO  
CM CM CM CM CM CM CM CM CO CO CO CO CO CO CO CO

CMCMCMCMCMCMCMCM  
CM CM CM CM CM CM CM CO CO CO  
OOO

COO-JCOCDHOCO\*CDtoOCBoC^COOO\*CD\*OCTJCDNJ^qCO O^CTIO CO CD  
i/>wcowc>owt«wwcy>ty>c/>wt»wwij9t/>t^

CD CD C) CD CD CD

O O

an CD CO CD CO

o o  
o o  
> . 5.  
o o

o o

o  
o 2 > . 3

5 o  
o cn cn oi  
o) o) o) oi CD

i o. ia.

o

OO 5 O  
o o  
O O  
o o o o o o  
oooo  
>>>>•  
oooo  
o o  
>> > .  
o o

o)01o)0)0)0)010)0)0)

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOO  
OOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOO

o o

CM CM CM CM  
CN CN CN CN CN CN CN

CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCDCDCDCDCDCDCDTJ)j)CT)GI CT) CD CD  
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



>->->-  
CC CC CC < < <  
CO CO  
15 5  
CO CO

VI VI  
CC CC  
VI VI  
CO CO

^ -c:  
CO CO  
5 5  
VI VI  
CC CC  
VI VI  
CO CO

?5  
VI VI  
CC CC  
VI VI  
CO CO

?5  
VI VI  
CC CC  
VI VI  
CO CO

< <  
| |

VI VI  
" < 0/3 <  
O O O O

!OLOIOIDILOIO-OIOLOLOIOIO

CM CM CM CM CO CO OO CO

CM CO  
CN  
CO ^ CO  
T o  
CO to  
? co  
^ q

yjwwcy?tf>wcy>wc/>c/>cy>cy>coc/>cy>wwcocy>wwc^«

o  
St

a 0- Cl ooo  
o) o) o)  
0- 0. 0- 0- 0. 0. 0- o o o o o o o o) 03 o) 0) 0) 0)  
[10.0.0.0.0.0. o o o o o o o o o o o o o o  
o) o) o) o) o) o)  
co  
o) o) o) o) o) o)

OOOO  
OOOO  
bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbboooo

OOO  
OOO > .> .> .  
o 5 o  
OOO OOO  
> .> .> .  
o o 5

o



o

CN CN CN  
cncTj0j0TOj0j010TCTjC7jCNCNCNCNCNCNCNCNCN CM CM  
CN CN CN CN CN

CO O)  
CO CO CD CO O) O) O) O)  
CD 5  
CO CD O) O)  
CD  
CJ)  
CD CO CD CD CO CO O)O)O)O)O)O)  
CO CO CO CO CT) CT) CT) O)  
CO CO CD CD CO CO O)O)O)O)O)O)  
CD CD 5) O)  
CD CO O) O)  
CD CD 5) 5)

LO CO LO LO  
g co  
CN CN CN  
CO CO CO CO  
CN CM LO 25  
CM CM LO LO  
O O CM CM CO LO  
CD CD CO CO CO CD CD

LO LO  
O  
CD CO CO q\_

CO CM CO t- FO CD CN CT) LO --  
LOILO LOLOCOCOcbSIO  
CN CN CN t- t- CM CD

O  
t-Tr'

CL Q.CL  
OOO  
CO CO CO  
CL o  
O O O O O o  
CL Q. O. Cl o  
O O O O O O  
en en en en en en

OOO OOO  
OOO  
O O  
O O  
> . > .  
O O  
O O O O  
O O

ooo "55

o o o o o o  
ooo  
o o o o o o o

ooo ooo

ooo ooo

oooo oooo

oooooooooooo

co co co co co co

co co cd co co cd cd o) cd cd  
cd co cd cd co cd cd oJ cd Cn  
cd cd  
co co co cd cd co cd t- t-  
cd oi ch ch ch ch ch  
cd o)  
CP  
5>

X H LU

yE  
co g  
LU Ni o  
CI:

X X

LU LU  
yT y:

yT yT  
co co  
g g  
LU LU  
M N  
Cr cc

LU LU

yT yT  
co co  
LU LU  
IT Cr

LU  
V  
LU

NLU < o

LU W > > LU W

N N  
LU LU

c c

8-T-E VE  
8-F-E VE  
N N N LU LU  
cr tr << >> 0

N N N LU LU LU  
tr

> 1

*it*

LU LU CD N  
<  
CO CO OOO  
LU LU CO  
Z Z  
O O  
Z  
O  
tr cr tr tr cr tr  
CO CO CO  
LU LU LU  
Z Z Z  
O O

W = = =  
N LU  
Z  
LU  
5

Z  
yr

t- cr t-r-

LO LO O CD CD CD  
CM CM CD" CD  
CM CN  
o5 o5  
co co co co cr  
o 3  
CN, CM CN CM CN CM  
CD CO CD CD CO CO CO CO  
CDCDCD0)0)0)0)0)CT)CDCDCDCDCDCD  
wiyjwwtOOTtowwtotowt/itoww  
O O ST ^

CO CD CD CD

O O  
O

io  
CD CD CD  
CDCDCDCDCDCDCDCDCDCD  
CD CD CD CD

```

    Q. CL 0. 0. 0- 0. CL
      0 0 0 0 0 0
      CD CD CD CD CD CD CD
0000 0000
0000
00
00
0000
000
> . > ,
0 0
                      CO CO O
000000000000000000000000
00000
000000000000000000
b00000000000000000000

```

```

CCCCCCCCCCCCCCCCCC
CD CD CD CD CD CD CD
CD CD CD CD CD CD CD
CD CD CD CD CD CD CD

```

O  
O

```

      CD CD CD CD CD CD CD CD CD CD
CD CD CD CD CD CD CD CD CD CD
1 0 0
2 5

```

```

000000 i i i
_f f f f [ F f c C C C W W L L ]
_ l <<<<< 00 <<< >> z z z z z z > ^ ^ x i X
000000000. VV000
C C C
U U U
C C C
X X X

```

```

OQUJULULUUJUX---r-r-0 * = = = = - * CO* OO CO
c0c0c0<<-<<;<;<3gwujLu 00ujLj1j1j1j005SS LCCC000000^oonn
<<<<<<<<<<22222
CD CD CD CD CO CD CO
N-st
000000 CN CN CN CN CN CN
CNCNCNCNCOCOCOCO
r^r^r^Socococo
CO CO CO CO O
-3 -3 -3 -3 -3 IO LO LO LO CO }J__LJ_J_-L
CO CO CO CD CO
TM q
CM CD CO CO t-t
i t LO CO
cl>wfe9c«wt/>wcy>c«ySt/>w(A
-f- °^
^t
to GO to
o00--Ttio--^t(ro0)CM--co^j^ bOt>eowt/→tOfaO(^y<c/>&ocl>c>t/→
CN O
t-st CO CO CO CO

```

0, 0-0, .ooo  
oi oi o)  
oooooooooooooooooooooooooooo oooooooooooooooooooooooooooooo  
o .bbbboboooooooooooooooooooo

o  
O

O  
O

coCbcocococbcCbcO oiOioioioioioioi  
cd cd oi oi  
cd cd  
or oi

Æ Æ  
Ø Ø  
2 2  
LÜ LÜ  
2 2  
O x  
LU LU < <

CO CO  
LU LU  
U X  
o

CC  
G<  
O LL O X

o o  
5 2  
CCcc  
LU U

• <

• Æ Z  
• o o

LU LU  
CC CC  
LU LU  
X X

< z < o

• <

• gg

• gq cn

LU LU  
etc cc  
cc cc  
LU LU  
I X

• <

• g g  
CQ CQ  
• <

LU LU  
cc cc  
LU LU  
X I

• <

g g  
CQ CD  
• <

LU LU  
cc cc  
WJ WJ  
X X

WJ CO  
O  
3

NLU  
cc  
LU X

LU LU  
Z Z  
Z Z < < Z Z  
WJ Z Z <  
H- WJ Z Z <  
Z Z Z < < < Z Z Z

< < <  
xxx

1= 1=

WJ WJ  
Z Z  
Z Z < < Z Z

< <  
XX  
WJ WJ  
1= 1=  
WJ WJ  
Z Z < < Z Z

< <  
XI

< < O O  
Z Z  
WJ WJ  
1 X

< < O O

Z Z  
^OJ ^OJ  
X X

< < o o

^E ^E  
X I  
CO CD CD CD CD CD CO

tg  
o o di  
T- 1-0  
CNCNCNCNCNCNCNCNCN LOLOLOLOIOIOICOCOCOOIOI  
CD CO CD CO  
CN CN oi oi  
QI QI OI CN  
g g CO CO  
CO CD CO  
CNCNCNCNCNCNCNCNCN  
^ - - - OOOO CNCNCNMCN - - ^t-CNCNCNCNCNCN  
CD CO o^ co to io LO io LO  
n s q t r IN CD ID LO CO  
ff5cy»wwcotf»«3co«}co«>>t»cnto< )0

Xj- CN T- t- t- CO CO tft W W (ft CO  
CN LO CO CO CO O)  
a o  
CL O  
a o  
Q. 0. a 0. 0\_  
OOOO 010)0)0)  
uiojoinraoicDniDini  
jz Jz jz jz jz OOOOO  
OOOOO  
O O O O  
O O O O  
O 5  
OOOOO OOOOO  
O O O O  
ooo 5 6 5

CLLLLQ.a.LLLLQ.LLLL <http://CLLLLQ.a.LLLLQ.LLLL>OOOOOOOOO 0)0)0)0)0)0)01

OOOOOOOOOOOOO  
OOO  
OOO  
OOOOO  
>.>.> 2? j e > OOOOO  
JZ  
OOO  
O O  
o555oo5ooobobbbbbob

O  
O

a) o) oi  
co co oi oi  
co co cd co cd 01 o) o) oi oi  
CD CD  
co cd o) oi  
co 5)  
cd cd o) cd  
st co  
CD  
CD CO CO o) 0) 01

<  
o z  
LU<

• <

• oo  
z" z"  
U U  
• /  
I I

cd co co

CM CM CM CM CM CM LO LO LO

r- I  
#o O  
1 O i

co <C  
s? CC  
o o

i X  
LU LU  
CO CO  
O O

*a*

C5 O

>->->-z z z ooo iii

H- H H  
z z z <  
• < < ooo

Si 2 £

CM CM  
ooo  
OT-  
CM CM o o  
CM CM CM CM CM

CM CM CN  
oo oo  
CO CO  
LU LU  
CO CO  
o o  
CO CO  
LU LU  
CO  
O  
CO LU

LU LU



x I  
o o  
< N Z  
N LU  
O O  
A A  
E E  
Z Z  
O O  
O O  
O O  
O O

5 5  
N NI LU UI  
< N  
< N  
N N  
O O  
O O

- UJ r  
z LU  
o 1  
o o  
z LU LU  
o  
o \_1 \_1  
o o

Z Z  
o o  
N-  
5  
5  
o o

LO LO LO  
CMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCM ^COCOCOfst^CDCOCOCOCOD^CMOOCMCMCMCMT\*\*T\*\*T\*\*  
cfl^\*flicQcncsomcno)^

Z Z  
V V  
LU LU  
N CU UI  
z o  
uj s  
o o  
yr yr  
CO CO  
N Z  
o o  
oo oo  
oo oo  
o o

o o  
CM CM St  
CD o) 01  
< <  
5 2  
or or  
LU LU  
yt yt

y 5-  
cc cc  
cc cc  
uu uu  
yr o  
CO CO  
N Z  
CO CO  
CO CO  
N Z  
CO CO  
CO CO  
N Z  
CO CO  
N Z  
yr yr  
co  
oooo  
o o CM CM CD CO  
co CD CD CO LO  
o o  
CM CM  
oo oo  
o o

to cd-

CJ)  
d--

to  
to

CD CD 0)CD

Cl O  
.8  
a\_o  
ooo  
O O  
O O  
O O

OOOO OOOO  
CDCTChCnCDCCDOIOT  
OOOO  
O

OOOOO  
OOO

boo  
CL CL CL CL CL CL CL  
OOOOO  
OOOOO  
OOO OOO  
OOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOO

o CD  
O  
O  
O

CO  
CO  
N-r--CO OO  
1\*  
CD

CO  
yr O  
< O

< <  
CO CO  
yr yr o o

< < o o  
O  
CC LU  
<  
oo  
cc cc  
d <  
< < o o  
Z o X  
HZ X

U o o <  
o r-co o

>  
N  
O I  
< <  
O z  
ooo

<  
x  
o,2  
Z o  
oo  
oo  
LC LU

LU LU < <  
I  
o

Z  
o o Z  
oo oo  
EC EC

EC EC  
o x x  
o o  
o o  
o x  
1 o

N  
oo oo  
oo oo  
N N  
N N  
V V

V  
oo oo  
oo oo  
N N  
••••  
V V  
••••  
V V

z z



OTOIOIOIOTOTOTCT)

CO CO CO CO  
E O

OI OT OI OI  
e e e e  
O O O O  
O O O O

CO OO CO CO CO  
CJ CD CD CO  
CN CN  
^ ^ CO  
eg o o  
o o t-

2 2 2 ?

Z O O

2 2  
V V O  
• • O  
• • Z  
2 2  
^ ^ V  
N ^ O  
• ^ ^ O O O  
• ^ ^ Z Z

UJ LU UJ UJ LU LU LU  
5 I I I 5 5 I

<-3-D-)-J-J)-J

g g  
2 2  
g g g  
2 2 2  
g g  
2 2  
o o

i5 z z" z z z" z" z

cqO000000 .i-i-i-i-i-i-i-x cJO co to cy> co co c/\_<O0000000

O O O O O O O O  
O O O O O O  
CN CN  
CO CO CO CO CO CO

CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN COCOOeBoOeB  
CM CM CM CN  
CD CD CO  
CN  
CD CO  
CN CO CO CO CN LOCO CO  
CNOfriCOOSTCNSrOr\*rrCCOOSiCNO\*CNOMCOO\*-OST\*OCO  
o sT T-osrcoci>cosTo^O^cao sr^OTIT-os+ wcowc/)cy>c/>c/>wwwcyjC70cy>cy^c/>wwcT0W

CO  
CO  
CO  
CO  
n n n n ooooo  
CD CD CD CD CD CD  
CO  
CL  
CO CO  
O



o o  
co co LU LU  
o o  
co co  
LU LU  
cr tr o o  
ooo

o o  
tr tr  
^ ^  
o o  
i-cr o  
co co LU LU  
o o o o  
o o o o  
tr tr  
o o  
tr < o

co co o o  
co co LU LU  
co co  
LU LU  
LU LU  
co co  
o o  
o o  
oooo  
co co  
LU LU  
cr cr o o  
ooooo

co co co ooo  
CC  
o

co co LU LU  
o o

v-  
-  
tr  
LU LU  
2  
VI  
2 Z  
o o  
oo- oo-  
v'





o o

CM CN CM

COCOCdcOCOCDCOCO  
cniicTiffiGicncDcncDen 'Cn cn cn oi

o

>- >-

z o o

o

o

< <

o o

o o o o

>- >- o o

< < g 5

z z o o

o o o o

> > o a

< < g g

o n

o n

o o

o v

o v

o v

o v

o v

o v

o v

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

z o cc

> 0 5 o o

z z



z z  
ZZO CC  
V ^  
N N  
N N  
N N  
N N  
N N  
O O  
V V  
V V  
V V  
N N  
N N  
N N  
O O  
1 X  
0 0

00000000  
CNCNCNCNCNCNCNCN COCOCOCOCOCOC-

# 16

O CC  
• CO  
• 2 <  
• X  
• X LU  
O O

O o eg cn  
^ CN  
O < z

<  
O CC  
CO CO  
< <  
o  
CN CO  
LU LU O O

X CL  
X CL  
O O CC CC  
X X X X  
E E E E  
G G G G  
E E E E  
O O O O  
X X X X  
X X  
X X  
O O  
O O  
O O  
X X  
O O  
O O  
O O  
LU LU LU LU CO CO CO OOO  
CC CC < <



LU LU LU  
LU LU  
m co  
co co co

LU  
M  
K<sup>PL</sup> K<sup>PL</sup> 000

Z Z  
LU LU  
8 8

CE LU  
CO CO  
P CL  
o P  
o o

Z Z LU  
< < zi  
LU LU

Z

a  
LU LU < CO CO O

m m  
CL CL  
P<sup>PL</sup> P<sup>PL</sup>  
o o

Y  
Or  
E<sup>i</sup>  
it o  
LU CO

CO  
CO o  
V Z

LU LU  
5 5  
NOX<sup>i</sup> NOX<sup>i</sup>

Cl 2

• < <  
CO CO CO  
000 tr tr cr 000

F F  
o o  
P<sup>PL</sup> Cr  
F F O O  
P<sup>PL</sup> O O  
or or  
F F O O  
O O  
Or P<sup>PL</sup>  
F F O O  
o o

tr tr cr

• < <

2222222222

lufnTtTtTnTtTnTtTnTtTnTtTn

• <  
CO CO  
cr tr

• <  
O O  
Or Cr  
O O  
EL EL  
O O

2 2

CO CO

< <

CO CO

trtr

< <

O O

trtr

O O

LL LL

O O

2 2

CO CO

• <

CO CO

trtr

• <

O O

trtr

O O

LL LL

O O

2 2

CM CM CO CO

\*N- CM CO CO CO  
OOOOOO CN CNI CN CM CM CNJ

CM CM CM OJ LO T- LO LO to LO LO

CN CN  
CO CO  
CN CN  
CO CO

CN CM  
CO CO  
CM CM  
CO CO  
O O

CN CN  
CO CO  
CM CM  
CO CO

CM CM  
CO CO  
CN CM  
CO CO

CM CM  
CO CO  
CM CM  
CO CO

CM CM  
CO CO  
CM CM  
CO CO  
O O

CM CN  
CO CO  
CM CM  
CO CO  
O O

OO CO CD  
LO CO  
O si r<sup>n</sup> CD CD  
O t- CD CNJ  
ST

CO  
CO  
@  
CO  
CO CO



< <  
HES <  
ONZONZ  
2 2  
CO CO COLU LUUJ r- r-  
777 000 < 000  
525 <

2 2 2  
TESS  
ONTFESS  
ONTFESS

o ^ o ^  
2 2  
TESS  
HESS  
N Z

o ^ o ^  
2 2  
TESS  
HESS  
N Z

o ^ o ^  
2 2  
TESS  
HESS  
N Z

o ^ o ^  
2 2  
TESS  
HESS  
N Z

. <  
-000000.  
22222222  
LOCCCCCCCCCCCCCO

o ^ o ^  
2 2  
TESS  
HESS  
N Z

o ^ o ^  
2 2  
TESS  
HESS  
N Z

o ^ o ^  
2 2  
TESS  
HESS  
N Z

o ^ o ^  
2 2  
TESS  
HESS  
N Z

o ^ o ^  
2 2  
TESS  
HESS  
N Z

o ^ o ^  
2 2  
TESS  
HESS  
N Z





000 000 000  
to co co

VR CO  
LU  
O O O  
CO

cc cc < <  
5 5  
VR VR  
CO CO  
LU LU  
O O  
O O  
CO CO

E EE < <  
VR VR  
CO CO  
LU LU  
O O  
O O  
CO CO

Z Z  
CO CO  
LU LU  
O O  
O O  
CO CO < < 2 5

Z Z Z Z  
cc cc < <  
5 5  
VR VR CO CO  
VR VR  
CO CO  
LU LU  
O O  
O O  
CO CO  
VR VR  
VR VR  
VR VR

LULULULULULULULULU  
Z Z  
• <  
O O <  
Z Z  
Z Z  
• <  
O O <  
Z Z  
Z Z  
• <  
O O <  
Z Z  
Z Z  
• <  
O O <  
Z Z  
• <

• <  
• OO  
Z Z  
Z Z  
< <  
< <  
O O  
Z Z  
>- >-  
Z < S < O Z

VI VI  
VI CO  
LU  
O O O  
(TirnrrfffiitiniTicncQcQ  
LOLOLOLOLOLOLOLO

g oi  
CN CN CN CN CN CN  
O) O) O) O)  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO  
O)O)O)O)O)O)  
CMCMCMCMCMCMCM COCOCOCOCOCOCOCO  
COCOCOCOCOCOCOCOCO

IO  
in  
O sr in o)  
CT) CD  
a.

? o

CN t  
T-SI  
CO 00 CO  
0000000000G0G00000000-}G0G0{/>I}00000000G0000000000000{/>

O O  
O O  
O O O O  
O O  
OOO  
OOO  
2? 2? -2"  
"55

CL0-0.CLCLCL0-CLCL0.000000000 0)0)0)0)0)0)0)  
O  
OOO  
OOOOOOOOOOOOO  
CL CL CL CL CL  
OOOOO OOOOOO >+ >> >>>> >> OOOOOO

CN0CN0CN0CN0CN0CN0C0C0

T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-OO

CO CO CO CO F\*\*  
O) O) O) O) O)  
S S N CD CO CD  
CT) CD CD O) O) O)  
CO O)  
COCOCOCOCOCOCO O)O)O)O)O)O)  
CO O)  
CO CO CO CO CO O)O)O)O)O)

CO CO  
OO  
5 O I I-  
crf  
VE <  
O O O  
O O O  
^gq\p- ^gq\p- ^gq\p-  
^gq\p- ^gq\p- ^gq\p-  
O O O O O O O O O O O O  
^gq\p- ^gq\p- ^gq\p- ^gq\p-  
O O  
O O O O O O  
N O V O O O  
N rsl CO CO  
< <  
O O O O O O  
N O V O O O  
O O O O O O  
cc cc cc cc < <  
O O O O O O  
O O O O O O  
F O < <  
ID U) ID

r~r~r~-N-r~r~r~r~-r~r--00000000  
CNCNCNCNCNCNCNCN

CNCNCNCNCNCNCN  
r- r~r~  
O)O)COCOCOCOCOCOCOCOGO  
O+  
r~r~" O O  
>-or O O



ccor  
O O  
or  
A-L E X I  
O O O  
N+ N+ O  
C C C C  
LE LE  
V

O) O) \ O)  
st ^

z z < < o o

o  
e  
v v  
e e

o o o  
o n c n

|

o l o

o l o l o  
o  
o  
o

» w v) (>

o o o o  
o o o o  
o o o o

o o

o o

cc cc < <

o o  
v y<sub>o</sub> o  
o<sub>o</sub> u < <

o<sub>o</sub> T-T  
y<sub>o</sub> <

o<sub>o</sub>

1 o<sub>i</sub>  
5 o<sub>o</sub> < w

o<sub>o</sub> I 5-

o<sub>o</sub> o<sub>o</sub>  
J £  
< «

o<sub>o</sub> T-T  
z z

Document

REPORT OF THE COLMMITTEE ON FINANCE TO THE CITY  
COUNCIL CITY OF CHICAGO

ORDER - Authority granted for payment for: Hospitals, Medical  
and Nursing Services rendered certain injured members of the  
Police and Fire Departments.

Chicago. November 21, 2017

To the President of the City Council:

Your Committee on Finance. Which has given consideration, for  
Hospitals, Medical and Nursing Services rendered injured members of the  
Police and or/ the Fire Department.

Having had the same under advisement, begs leave to report and recommend that your Honorable Body pass the proposed Orders transmitted herewith:

This Recommendation was concurred in by ( a vica coca vote of the) members of the Committee (with dissenting vote(s) ).

Respectfully submitted

(Signed)