

3

2

1

ESC. P. PLANTA 1/2
P. 1/2
Q. 1/2
R. 1/2
S. 1/2
T. 1/2
U. 1/2
V. 1/2
W. 1/2
X. 1/2
Y. 1/2
Z. 1/2
AA. 1/2
AB. 1/2
AC. 1/2
AD. 1/2
AE. 1/2
AF. 1/2
AG. 1/2
AH. 1/2
AI. 1/2
AJ. 1/2
AK. 1/2
AL. 1/2
AM. 1/2
AN. 1/2
AO. 1/2
AP. 1/2
AQ. 1/2
AR. 1/2
AS. 1/2
AT. 1/2
AU. 1/2
AV. 1/2
AW. 1/2
AX. 1/2
AY. 1/2
AZ. 1/2
BA. 1/2
BB. 1/2
BC. 1/2
BD. 1/2
BE. 1/2
BF. 1/2
BG. 1/2
BH. 1/2
BI. 1/2
BJ. 1/2
BK. 1/2
BL. 1/2
BM. 1/2
BN. 1/2
BO. 1/2
BP. 1/2
BQ. 1/2
BR. 1/2
BS. 1/2
BT. 1/2
BU. 1/2
BV. 1/2
BW. 1/2
BX. 1/2
BY. 1/2
BZ. 1/2
CA. 1/2
CB. 1/2
CC. 1/2
CD. 1/2
CE. 1/2
CF. 1/2
CG. 1/2
CH. 1/2
CI. 1/2
CJ. 1/2
CK. 1/2
CL. 1/2
CM. 1/2
CN. 1/2
CO. 1/2
CP. 1/2
CQ. 1/2
CR. 1/2
CS. 1/2
CT. 1/2
CU. 1/2
CV. 1/2
CW. 1/2
CX. 1/2
CY. 1/2
CZ. 1/2
DA. 1/2
DB. 1/2
DC. 1/2
DD. 1/2
DE. 1/2
DF. 1/2
DG. 1/2
DH. 1/2
DI. 1/2
DJ. 1/2
DK. 1/2
DL. 1/2
DM. 1/2
DN. 1/2
DO. 1/2
DP. 1/2
DQ. 1/2
DR. 1/2
DS. 1/2
DT. 1/2
DU. 1/2
DV. 1/2
DW. 1/2
DX. 1/2
DY. 1/2
DZ. 1/2
EA. 1/2
EB. 1/2
EC. 1/2
ED. 1/2
EE. 1/2
EF. 1/2
EG. 1/2
EH. 1/2
EI. 1/2
EJ. 1/2
EK. 1/2
EL. 1/2
EM. 1/2
EN. 1/2
EO. 1/2
EP. 1/2
EQ. 1/2
ER. 1/2
ES. 1/2
ET. 1/2
EU. 1/2
EV. 1/2
EW. 1/2
EX. 1/2
EY. 1/2
EZ. 1/2
FA. 1/2
FB. 1/2
FC. 1/2
FD. 1/2
FE. 1/2
FF. 1/2
FG. 1/2
FH. 1/2
FI. 1/2
FJ. 1/2
FK. 1/2
FL. 1/2
FM. 1/2
FN. 1/2
FO. 1/2
FP. 1/2
FQ. 1/2
FR. 1/2
FS. 1/2
FT. 1/2
FU. 1/2
FV. 1/2
FW. 1/2
FX. 1/2
FY. 1/2
FZ. 1/2
GA. 1/2
GB. 1/2
GC. 1/2
GD. 1/2
GE. 1/2
GF. 1/2
GG. 1/2
GH. 1/2
GI. 1/2
GJ. 1/2
GK. 1/2
GL. 1/2
GM. 1/2
GN. 1/2
GO. 1/2
GP. 1/2
GQ. 1/2
GR. 1/2
GS. 1/2
GT. 1/2
GU. 1/2
GV. 1/2
GW. 1/2
GX. 1/2
GY. 1/2
GZ. 1/2
HA. 1/2
HB. 1/2
HC. 1/2
HD. 1/2
HE. 1/2
HF. 1/2
HG. 1/2
HH. 1/2
HI. 1/2
HJ. 1/2
HK. 1/2
HL. 1/2
HM. 1/2
HN. 1/2
HO. 1/2
HP. 1/2
HQ. 1/2
HR. 1/2
HS. 1/2
HT. 1/2
HU. 1/2
HV. 1/2
HW. 1/2
HX. 1/2
HY. 1/2
HZ. 1/2
IA. 1/2
IB. 1/2
IC. 1/2
ID. 1/2
IE. 1/2
IF. 1/2
IG. 1/2
IH. 1/2
II. 1/2
IJ. 1/2
IK. 1/2
IL. 1/2
IM. 1/2
IN. 1/2
IO. 1/2
IP. 1/2
IQ. 1/2
IR. 1/2
IS. 1/2
IT. 1/2
IU. 1/2
IV. 1/2
IW. 1/2
IX. 1/2
IY. 1/2
IZ. 1/2
JA. 1/2
JB. 1/2
JC. 1/2
JD. 1/2
JE. 1/2
JF. 1/2
JG. 1/2
JH. 1/2
JI. 1/2
JJ. 1/2
JK. 1/2
JL. 1/2
JM. 1/2
JN. 1/2
JO. 1/2
JP. 1/2
JQ. 1/2
JR. 1/2
JS. 1/2
JT. 1/2
JU. 1/2
JV. 1/2
JW. 1/2
JX. 1/2
JY. 1/2
JZ. 1/2
KA. 1/2
KB. 1/2
KC. 1/2
KD. 1/2
KE. 1/2
KF. 1/2
KG. 1/2
KH. 1/2
KI. 1/2
KJ. 1/2
KL. 1/2
KM. 1/2
KN. 1/2
KO. 1/2
KP. 1/2
KQ. 1/2
KR. 1/2
KS. 1/2
KT. 1/2
KU. 1/2
KV. 1/2
KW. 1/2
KX. 1/2
KY. 1/2
KZ. 1/2
LA. 1/2
LB. 1/2
LC. 1/2
LD. 1/2
LE. 1/2
LF. 1/2
LG. 1/2
LH. 1/2
LI. 1/2
LJ. 1/2
LK. 1/2
LL. 1/2
LM. 1/2
LN. 1/2
LO. 1/2
LP. 1/2
LQ. 1/2
LR. 1/2
LS. 1/2
LT. 1/2
LU. 1/2
LV. 1/2
LW. 1/2
LX. 1/2
LY. 1/2
LZ. 1/2
MA. 1/2
MB. 1/2
MC. 1/2
MD. 1/2
ME. 1/2
MF. 1/2
MG. 1/2
MH. 1/2
MI. 1/2
MJ. 1/2
MK. 1/2
ML. 1/2
MM. 1/2
MN. 1/2
MO. 1/2
MP. 1/2
MQ. 1/2
MR. 1/2
MS. 1/2
MT. 1/2
MU. 1/2
MV. 1/2
MW. 1/2
MX. 1/2
MY. 1/2
MZ. 1/2
NA. 1/2
NB. 1/2
NC. 1/2
ND. 1/2
NE. 1/2
NF. 1/2
NG. 1/2
NH. 1/2
NI. 1/2
NJ. 1/2
NK. 1/2
NL. 1/2
NM. 1/2
NN. 1/2
NO. 1/2
NP. 1/2
NQ. 1/2
NR. 1/2
NS. 1/2
NT. 1/2
NU. 1/2
NV. 1/2
NW. 1/2
NX. 1/2
NY. 1/2
NZ. 1/2
OA. 1/2
OB. 1/2
OC. 1/2
OD. 1/2
OE. 1/2
OF. 1/2
OG. 1/2
OH. 1/2
OI. 1/2
OJ. 1/2
OK. 1/2
OL. 1/2
OM. 1/2
ON. 1/2
OO. 1/2
OP. 1/2
OQ. 1/2
OR. 1/2
OS. 1/2
OT. 1/2
OU. 1/2
OV. 1/2
OW. 1/2
OX. 1/2
OY. 1/2
OZ. 1/2
PA. 1/2
PB. 1/2
PC. 1/2
PD. 1/2
PE. 1/2
PF. 1/2
PG. 1/2
PH. 1/2
PI. 1/2
PJ. 1/2
PK. 1/2
PL. 1/2
PM. 1/2
PN. 1/2
PO. 1/2
PP. 1/2
PQ. 1/2
PR. 1/2
PS. 1/2
PT. 1/2
PU. 1/2
PV. 1/2
PW. 1/2
PX. 1/2
PY. 1/2
PZ. 1/2
QA. 1/2
QB. 1/2
QC. 1/2
QD. 1/2
QE. 1/2
QF. 1/2
QG. 1/2
QH. 1/2
QI. 1/2
QJ. 1/2
QK. 1/2
QL. 1/2
QM. 1/2
QN. 1/2
QO. 1/2
QP. 1/2
QQ. 1/2
QR. 1/2
QS. 1/2
QT. 1/2
QU. 1/2
QV. 1/2
QW. 1/2
QX. 1/2
QY. 1/2
QZ. 1/2
RA. 1/2
RB. 1/2
RC. 1/2
RD. 1/2
RE. 1/2
RF. 1/2
RG. 1/2
RH. 1/2
RI. 1/2
RJ. 1/2
RK. 1/2
RL. 1/2
RM. 1/2
RN. 1/2
RO. 1/2
RP. 1/2
RQ. 1/2
RR. 1/2
RS. 1/2
RT. 1/2
RU. 1/2
RV. 1/2
RW. 1/2
RX. 1/2
RY. 1/2
RZ. 1/2
SA. 1/2
SB. 1/2
SC. 1/2
SD. 1/2
SE. 1/2
SF. 1/2
SG. 1/2
SH. 1/2
SI. 1/2
SJ. 1/2
SK. 1/2
SL. 1/2
SM. 1/2
SN. 1/2
SO. 1/2
SP. 1/2
SQ. 1/2
SR. 1/2
SS. 1/2
ST. 1/2
SU. 1/2
SV. 1/2
SW. 1/2
SX. 1/2
SY. 1/2
SZ. 1/2
TA. 1/2
TB. 1/2
TC. 1/2
TD. 1/2
TE. 1/2
TF. 1/2
TG. 1/2
TH. 1/2
TI. 1/2
TJ. 1/2
TK. 1/2
TL. 1/2
TM. 1/2
TN. 1/2
TO. 1/2
TP. 1/2
TQ. 1/2
TR. 1/2
TS. 1/2
TT. 1/2
TU. 1/2
TV. 1/2
TW. 1/2
TX. 1/2
TY. 1/2
TZ. 1/2
UA. 1/2
UB. 1/2
UC. 1/2
UD. 1/2
UE. 1/2
UF. 1/2
UG. 1/2
UH. 1/2
UI. 1/2
UJ. 1/2
UK. 1/2
UL. 1/2
UM. 1/2
UN. 1/2
UO. 1/2
UP. 1/2
UQ. 1/2
UR. 1/2
US. 1/2
UT. 1/2
UU. 1/2
UV. 1/2
UW. 1/2
UX. 1/2
UY. 1/2
UZ. 1/2
VA. 1/2
VB. 1/2
VC. 1/2
VD. 1/2
VE. 1/2
VF. 1/2
VG. 1/2
VH. 1/2
VI. 1/2
VJ. 1/2
VK. 1/2
VL. 1/2
VM. 1/2
VN. 1/2
VO. 1/2
VP. 1/2
VQ. 1/2
VR. 1/2
VS. 1/2
VT. 1/2
VU. 1/2
VV. 1/2
VW. 1/2
VX. 1/2
VY. 1/2
VZ. 1/2
WA. 1/2
WB. 1/2
WC. 1/2
WD. 1/2
WE. 1/2
WF. 1/2
WG. 1/2
WH. 1/2
WI. 1/2
WJ. 1/2
WK. 1/2
WL. 1/2
WM. 1/2
WN. 1/2
WO. 1/2
WP. 1/2
WQ. 1/2
WR. 1/2
WS. 1/2
WT. 1/2
WU. 1/2
WV. 1/2
WW. 1/2
WX. 1/2
WY. 1/2
WZ. 1/2
XA. 1/2
XB. 1/2
XC. 1/2
XD. 1/2
XE. 1/2
XF. 1/2
XG. 1/2
XH. 1/2
XI. 1/2
XJ. 1/2
XK. 1/2
XL. 1/2
XM. 1/2
XN. 1/2
XO. 1/2
XP. 1/2
XQ. 1/2
XR. 1/2
XS. 1/2
XT. 1/2
XU. 1/2
XV. 1/2
XW. 1/2
XX. 1/2
XY. 1/2
XZ. 1/2
YA. 1/2
YB. 1/2
YC. 1/2
YD. 1/2
YE. 1/2
YF. 1/2
YG. 1/2
YH. 1/2
YI. 1/2
YJ. 1/2
YK. 1/2
YL. 1/2
YM. 1/2
YN. 1/2
YO. 1/2
YP. 1/2
YQ. 1/2
YR. 1/2
YS. 1/2
YT. 1/2
YU. 1/2
YV. 1/2
YW. 1/2
YX. 1/2
YY. 1/2
YZ. 1/2
ZA. 1/2
ZB. 1/2
ZC. 1/2
ZD. 1/2
ZE. 1/2
ZF. 1/2
ZG. 1/2
ZH. 1/2
ZI. 1/2
ZJ. 1/2
ZK. 1/2
ZL. 1/2
ZM. 1/2
ZN. 1/2
ZO. 1/2
ZP. 1/2
ZQ. 1/2
ZR. 1/2
ZS. 1/2
ZT. 1/2
ZU. 1/2
ZV. 1/2
ZW. 1/2
ZX. 1/2
ZY. 1/2
ZZ. 1/2

Elemento	1" Laje	1" Laje	1" Laje	1" Laje
	(m ²)	(m ²)	(m ³)	(kg)
Lajes	174,88	89,60	23,510	1497
Vigas	197,00	-	11,840	1684
Pilares	-	-	335,26	68,330
Indice (por m ²)	-	-	9,203	18,06
Superficie total	333,04	m ²		

1" Laje
Formas
Concreto: C30, usinador
24-50+8 x 24-40+8
Escala: 1:100

- LEGENDA:
- PILAR QUE MORRE
 - PILAR QUE SEQUE
 - PILAR QUE NASCE
 - LAJE MAIÇA
 - LAJE PRÉ-MOLDADA

- NOTAS:
- PILAR P2 E P4 NASCEM NA 1" LAJE, VER ESPERAS NA PRANCHA 05
 - ATENÇÃO PARA AS ESPERAS/ CHAPA DE APOIO DAS ESCADAS METÁLICAS
 - VER LOCAÇÃO DA OBRA JUNTO COM A FISCALIZAÇÃO
 - HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE AS COTAS E MEDIDAS DE ARQUITETURA, PREVALECE A ARQUITETURA
 - ATENÇÃO PARA O ESQUADRO DA OBRA
 - CASO SURIA ALGUMA INTERFERÊNCIA NÃO PREVISTA, CONSULTAR O CALCULISTA
 - CONFIRMAR E AJUSTAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL
 - NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA
 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS

PLANTA CHAVE

LEGENDA

NOTAS

- NOTAS:
- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - JULI DE DIREITOS AUTORAIS DE 1996, ESTE ARQUIVO NÃO PODERÁ SER MANIPULADO OU ALTERADO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES DO PROJETO
 - TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO
 - ESTE ESTUDO NÃO PODERÁ SER EXECUTADO SEM A DEVIDA CONFERÊNCIA NO LOCAL
 - COTAS EM NÍVEL, ARMAÇO

REVISÕES

REV.	DATA	DESENHO	AUTOR DA REVISÃO
00	12/08/19	EMISSÃO INICIAL	MARIA JOSÉ NELLO
REV.	DATA	DESENHO	AUTOR DA REVISÃO

EMUSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE FORMA DA 1ª LAJE

DIRETOR DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS:

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA

OBRA :

MATERIDADE ALZIRA RES

FOLHA:

16

ARQUITETO:

MARIA JOSÉ NELLO

PAULO CESAR SILVA CARREIRA

DATA:

12/08/2019

FISCAL:

INDICADA