

181(e) 8810(1, (e					
51'a('22 :(0(2251, (					, (e'21'8
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	15121 3511829-5	'1082'q-5 +5222'5, (, , 212	q-5 8\200')'82

e(\(8'512,5e 2e

· · ) · · \$ 10 \$ · · \$

153(e\(\21 21'1( 32'e8'\12					- (112(e'212 850 22(8(8 1-5
1, (821, 5 , (e58=2 212 8\222 0522(e					- (112(e'212 850 22(8(8 1-5
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	15121 3511829-5	'1082'q-5 +5222'5, (, , 212	22 -801')'821'

1-5 8\200')'82,5e 2e

212-0\2 * (20215					
212(e e20 <22 e58=2					
85e12 e208(\ 232' * '5					
1'02 * 212<(\(\ ) 5e2					
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	15121 3511829-5	'1082'q-5 +5222'5, (, , 212	q-5 8\200')'82

8\200')'82,5e 2222,5 1'0'1(, ( 22 \* 2e

0221'1e 82(15 e2115e					
e58=2 2821)22'2e, (					
3(2('22 221, (21('212(e					
e(22)'0 -(e2'82 e2115e					

181(e) 8810(1, (e					
51'a('22 :(0(2251, (					, (e'21'8
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	15121 3511829-5	'1082'q-5 +5222'5, (, , 212	q-5 8\200')'82

e(\(8'512,5e 2e

· · · · · \$ 10 \$ · · \$

153(e\(\21 21'1( 32'e8'\12					- (112(e'212 850 22(8(8 1-5
1, (821, 5 , (e58=2 212 8\222 0522(e					- (112(e'212 850 22(8(8 1-5
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	15121 3511829-5	'1082'q-5 +5222'5, (, , 212	22 -801')'821'

1-5 8\200')'82,5e 2e

212-0\2 * (20215					
212(e e20 <22 e58=2					
85e12 e208(\ 232' * '5					
1'02 * 222<(\(\ ) 5ee(					
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	15121 3511829-5	'1082'q-5 +5222'5, (, , 212	q-5 8\200')'82

8\200')'82,5e 2222,5 1'0'1(, ( 22 \* 2e

0221'1e 82(15 e2115e					
e58=2 2821)22'2e, (					
3(2('22 221, (21('212(e					
e(22)'0 -(ee'82 e2115e					

-(66,&\$6\$1726 6(5\$),0					
9\$1' (5/(\$/9(6 3(5(,5\$					
58\$1)\$5,\$6' ( 628=\$					
%5(126\$1726 0\$57,16					

&/ \$66,) , &\$ '26 \$25\$'2 /, 0, 7 (' ( 9\$ \* \$6

&\$1' , ' \$72 \$	32178\$d-2 (7\$3\$	32178\$d-2 (7\$3\$	32178\$d-2 727\$/	' \$7\$ +25É5,2' ( ,16&5,d-2	&/ \$66,) ,&\$ d-2
* %5<(// ( ) 266( /,0\$					
6\$08(/ \$35,* ,2 &267\$					
6\$0<5\$628=\$ \$/9(6					
\$1\$ -Ò/, \$* (50\$12					

1-2 &/ \$66,) , &\$ '26 \$6

&\$1' , ' \$72 \$	32178\$d-2 (7\$3\$	32178\$d-2 (7\$3\$	32178\$d-2 727\$/	' \$7\$ +25É5,2' ( ,16&5,d-2	-867,) ,&\$7, 9\$
\$1\$ &/ \$5\$025\$(6 ' (628=\$ ,/ (%5\$1' 2					1-2 &203\$5( &(8 - (175(9,67\$
\$/ ,1( 35,6&,// \$ /23(6/( \$/					1-2 &203\$5( &(8 - (175(9,67\$

. . ) .. \$ /0 \$ . " \$

6/( (&, 21\$'26 \$6

&\$1' , ' \$72 \$	32178\$d-2 (7\$3\$	32178\$d-2 (7\$3\$	32178\$d-2 727\$/	' \$7\$ +25É5,2' ( ,16&5,d-2	&/ \$66,) ,&\$ d-2
: (0(5621' ( 2/,9(,5\$					' (6,67,8
%81\$0(1' (6 181(6					

181(e) 8810(1, (e					
5\ '22 : (0(2251, (					, (e'21'8
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	1512\1 3511829-5	'1082'9-5 +5222'5, (, , 212	9-5 8\ 200')'82

e(\(8'512,5e 2e

· · · · · \$ 10 \$ · · \$

153(e\(\2\1 2\1( 32'e8'\12					- (112(2'e122 850 22(8(8 1-5
\, (821, 5 , (e58=2 212 8\ 222 0522(e					- (112(2'e122 850 22(8(8 1-5
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	1512\1 3511829-5	'1082'9-5 +5222'5, (, , 212	22 -801')'821'

1-5 8\ 200')'82,5e 2e

212-0\ '2 * (20215					
212(e e20 <22 e58=2					
85e12 e208(\ 222' * '5					
\ '0 2 * 282<(\ (\ ) 5ee(					
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	1512\1 3511829-5	'1082'9-5 +5222'5, (, , 212	9-5 8\ 200')'82

8\ 200')'82,5e 2222,5 \ '0'1(, ( 22 \* 2e

0 221'1e 82(15 e2115e					
e58=2 2821) 22'2e, (					
3(2('22 221, (21('212(e					
e(22)'0 -(ee'82 e2115e					

ආදායම් බැර සහ අනුබල සහතිකයේ (අ) කොටසේ දේ

ආදායම් බැර * අනුබල සහතිකයේ					
351215 - 01 '52 (අ) කොටසේ දේ					
අනුබල සහතිකයේ දේ					
අනුබල සහතිකයේ අනුබල සහතිකයේ (					
අනුබල සහතිකයේ (අ) කොටසේ දේ					
අනුබල සහතිකයේ : අනුබල සහතිකය					
අනුබල සහතිකයේ	(අනුබල 351215-01 '52	(අනුබල 351215-01 '52	අනුබල සහතිකයේ 351215-01 '52	අනුබල සහතිකයේ (අ) කොටසේ දේ	අනුබල සහතිකයේ (අ) කොටසේ දේ

අනුබල සහතිකයේ දේ

අනුබල සහතිකයේ දේ

අනුබල සහතිකයේ (අ) කොටසේ දේ					(අනුබල සහතිකයේ 01 '05 අනුබල සහතිකයේ
අනුබල සහතිකයේ	(අනුබල 351215-01 '52	(අනුබල 351215-01 '52	අනුබල සහතිකයේ 351215-01 '52	අනුබල සහතිකයේ (අ) කොටසේ දේ	අනුබල සහතිකයේ (අ) කොටසේ දේ

අනුබල සහතිකයේ දේ

අනුබල සහතිකයේ අනුබල සහතිකයේ					
අනුබල සහතිකයේ (අ) කොටසේ දේ					
අනුබල සහතිකයේ අනුබල සහතිකයේ					
අනුබල සහතිකයේ (අ) කොටසේ දේ					
අනුබල සහතිකයේ අනුබල සහතිකයේ					
අනුබල සහතිකයේ	(අනුබල 351215-01 '52	(අනුබල 351215-01 '52	අනුබල සහතිකයේ 351215-01 '52	අනුබල සහතිකයේ (අ) කොටසේ දේ	අනුබල සහතිකයේ (අ) කොටසේ දේ

181(e) 8810(1, (e					
51'a('22 :(0(2251, (					, (e'21'8
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	15121 3511829-5	'1082'q-5 +5222'5, (, , 212	q-5 8\222')'82

e(\(8'512,5e 2e

· · ) · · \$ 10 \$ · · \$

153(e\(\21 21'1( 32'e8'\12					- (112(e'212 850 222(8(8 1-5
1, (821, 5 , (e58=2 212 8\222 0522(e					- (112(e'212 850 222(8(8 1-5
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	15121 3511829-5	'1082'q-5 +5222'5, (, , 212	22 -821')'821'

1-5 8\222')'82,5e 2e

212-0\2 * (20215					
212(e e20 <22 e58=2					
85212 e208(\ 222' * '5					
1'02 * 222<(\(\ ) 522(e					
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	15121 3511829-5	'1082'q-5 +5222'5, (, , 212	q-5 8\222')'82

8\222')'82,5e 2222,5 1'0'1(, ( 22 \* 2e

0221'1e 82(15 e2115e					
e58=2 2221)22'2e, (					
3(2('22 221, (21('212(e					
e(22)'0 -(e2'82 e2115e					

181(e) 8810(1, (e					
5\ '22 : (0(2251, (					, (e'21'8
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	1512\1 3511829-5	'1082'9-5 +5222'5, (, , 212	9-5 8\ 200')'82

e(\(8'512,5e 2e

· · · · · \$ 10 \$ · · \$

153(e\(\2\1 2\1( 32'e8'\12					- (112(2'e122 850 22(8(8 1-5
\, (8221, 5 , (e58=2 212 8\ 222 0522(e					- (112(2'e122 850 22(8(8 1-5
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	1512\1 3511829-5	'1082'9-5 +5222'5, (, , 212	22 -801')'821'

1-5 8\ 200')'82,5e 2e

212-0\ '2 * (20215					
212(e e20 <22 e58=2					
85e12 e208(\ 222' * '5					
\ '02 * 222<(\ (\ ) 5ee(					
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	1512\1 3511829-5	'1082'9-5 +5222'5, (, , 212	9-5 8\ 200')'82

8\ 200')'82,5e 2222,5 \ '0'1(, ( 22 \* 2e

0221'1e 82(15 e2115e					
e58=2 2221) 22'2e, (					
3(2('22 221, (21('212(e					
e(22)'0 -(e2'82 e2115e					

181(e) 8810(1, (e					
5\ '22 : (0(2251, (					, (e'21'8
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	1512\1 3511829-5	'1082'9-5 +5222'5, (, , 212	9-5 8\ 200')'82

e(\(8'512,5e 2e

· · · · · \$ 10 \$ · · \$

153(e\(\2\1 2\1( 32'e8'\12					- (112(2'e122 850 22(8(8 1-5
\, (821, 5 , (e58=2 212 8\ 222 0522(e					- (112(2'e122 850 22(8(8 1-5
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	1512\1 3511829-5	'1082'9-5 +5222'5, (, , 212	22 -801')'821'

1-5 8\ 200')'82,5e 2e

212-0\ '2 * (20215					
212(e e20 <22 e58=2					
85e12 e208(\ 222' * '5					
\ '02 * 222<(\ (\ ) 5ee(					
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	1512\1 3511829-5	'1082'9-5 +5222'5, (, , 212	9-5 8\ 200')'82

8\ 200')'82,5e 2222,5 \ '0'1(, ( 22 \* 2e

0221'1e 82(15 e2115e					
e58=2 2221) 22'2e, (					
3(2('22 221, (21('212(e					
e(22)'0 -(e2'82 e2115e					



181(e) 8810(1, (e					
5\ '22 : (0(2251, (					, (e'21'8
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	1512\1 3511829-5	'1082'9-5 +5222'5, (, , 212	9-5 8\ 200')'82

e(\(8'512,5e 2e

· · · · · \$ 10 \$ · · \$

153(e\(\2\1 2\1( 32'e8'\12					- (112(2'e122 850 22(8(8 1-5
\, (821, 5 , (e58=2 212 8\ 222 0522(e					- (112(2'e122 850 22(8(8 1-5
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	1512\1 3511829-5	'1082'9-5 +5222'5, (, , 212	22 -801')'821'

1-5 8\ 200')'82,5e 2e

212-0\ '2 * (20215					
212(e e20 <22 e58=2					
85e12 e208(\ 222' * '5					
\ '02 * 222<(\ (\ ) 5ee(					
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	1512\1 3511829-5	'1082'9-5 +5222'5, (, , 212	9-5 8\ 200')'82

8\ 200')'82,5e 2222,5 \ '0'1(, ( 22 \* 2e

0221'1e 82(15 e2115e					
e58=2 2221) 22'2e, (					
3(2('22 221, (21('212(e					
e(22)'0 -(e2'82 e2115e					

181(e) 8810(1, (e					
5\ '22 : (0(2251, (					, (e'21'8
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	1512\ 3511829-5	'1082'9-5 +5222'5, (, , 212	9-5 8\ 200')'82

e(\('512,5e 2e

· · ) · · \$ 10 \$ · · \$

153(e\(\2\ 2\ '( 32'e8'\12					- (112(e'212 850 22(8(8 1-5
\, (821, 5 , (e58=2 212 8\ 222 0522(e					- (112(e'212 850 22(8(8 1-5
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	1512\ 3511829-5	'1082'9-5 +5222'5, (, , 212	22 -801')'821'

1-5 8\ 200')'82,5e 2e

212-0\ '2 * (20215					
212(e e20 <22 e58=2					
85e12 e208(\ 232' * '5					
\ '02 * 282<(\ (\ ) 5ee(					
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	1512\ 3511829-5	'1082'9-5 +5222'5, (, , 212	9-5 8\ 200')'82

8\ 200')'82,5e 2222,5 \ '0'1(, ( 22 \* 2e

0221'1e 82(15 e2115e					
e58=2 2821) 22'2e, (					
3(2('22 221, (21('212(e					
e(22)'0 -(ee'82 e2115e					

181(e) 8810(1, (e					
5\ '22 : (0(2251, (					, (e'21'8
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	1512\1 3511829-5	'1082'9-5 +5222'5, (, , 212	9-5 8\ 200')'82

e(\(8'512,5e 2e

· · · · · \$ 10 \$ · · \$

153(e\(\2\1 2\1( 32'e8'\12					- (112(2'e122 850 22(8(8 1-5
\, (8221, 5 , (e58=2 212 8\ 222 0522(e					- (112(2'e122 850 22(8(8 1-5
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	1512\1 3511829-5	'1082'9-5 +5222'5, (, , 212	22 -801')'821'

1-5 8\ 200')'82,5e 2e

212-0\ '2 * (20215					
212(e e20 <22 e58=2					
85e12 e208(\ 222' * '5					
\ '02 * 222<(\ (\ ) 5ee(					
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	1512\1 3511829-5	'1082'9-5 +5222'5, (, , 212	9-5 8\ 200')'82

8\ 200')'82,5e 2222,5 \ '0'1(, ( 22 \* 2e

0221'1e 82(15 e2115e					
e58=2 2221) 22'2e, (					
3(2('22 221, (21('212(e					
e(22)'0 -(e2'82 e2115e					

-(66,&\$6\$1726 6(5\$),0					
9\$1' (5/(\$/9(6 3(5(,5\$					
58\$1)\$5,\$6' ( 628=\$					
%5(126\$1726 0\$57,16					

&/ \$66,) , &\$ '26 \$25\$ '2 / , 0, 7 (' ( 9\$ \* \$6

&\$1' , ' \$72 \$	32178\$d-2 (7\$3\$	32178\$d-2 (7\$3\$	32178\$d-2 727\$/	' \$7\$ +25É5,2' ( ,16&5,d-2	&/ \$66,) , &\$ d-2
* %5<((( )266( /,0\$					
6\$08(/ \$35,* ,2 &267\$					
6\$0<5\$628=\$ \$/9(6					
\$1\$ -Ò/, \$* (50\$12					

1-2 &/ \$66,) , &\$ '26 \$6

&\$1' , ' \$72 \$	32178\$d-2 (7\$3\$	32178\$d-2 (7\$3\$	32178\$d-2 727\$/	' \$7\$ +25É5,2' ( ,16&5,d-2	-867,) , &\$7, 9\$
\$1\$ &/ \$5\$025\$(6 ' (628=\$ ,/ (%5\$1' 2					1-2 &203\$5( &(8 - (175(9,67\$
\$/ ,1( 35,6&,// \$ /23(6/( \$/					1-2 &203\$5( &(8 - (175(9,67\$

. . ) .. \$ /0 \$ . " \$

6/( (&,21\$ '26 \$6

&\$1' , ' \$72 \$	32178\$d-2 (7\$3\$	32178\$d-2 (7\$3\$	32178\$d-2 727\$/	' \$7\$ +25É5,2' ( ,16&5,d-2	&/ \$66,) , &\$ d-2
: (0(5621' ( 2/,9(,5\$					' (6,67,8
%81\$0(1' (6 181(6					

181(e) 8810(1, (e					
5\ '22 : (0(2251, (					, (e'21'8
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	1512\1 3511829-5	'1082'9-5 +5222'5, (, , 212	9-5 8\ 200')'82

e(\(8'512,5e 2e

· · ) · · \$ 10 \$ · · \$

153(e\(\2\1 2\1( 32'e8'\12					- (112(2'e122 850 22(8(8 1-5
\, (821, 5 , (e58=2 212 8\ 222 0522(e					- (112(2'e122 850 22(8(8 1-5
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	1512\1 3511829-5	'1082'9-5 +5222'5, (, , 212	22 -801')'821'

1-5 8\ 200')'82,5e 2e

212-0\ '2 * (20215					
212(e e20 <22 e58=2					
85e12 e208(\ 222' * '5					
\ '02 * 222<(\ (\ ) 5ee(					
821, ', 215 \$	(1232 3511829-5	(1232 3511829-5	1512\1 3511829-5	'1082'9-5 +5222'5, (, , 212	9-5 8\ 200')'82

8\ 200')'82,5e 2222,5 \ '0'1(, ( 22 \* 2e

0221'1e 82(15 e2115e					
e58=2 2221) 22'2e, (					
3(2('22 221, (21('212(e					
e(22)'0 -(ee'82 e2115e					

-(66,&\$6\$1726 6(5\$),0					
9\$1' (5/(\$/9(6 3(5(,5\$					
58\$1)\$5,\$6' ( 628=\$					
%5(126\$1726 0\$57,16					

&/ \$66, ), &\$ '26 \$25\$ '2 /, 0, 7( '( 9\$ \* \$6

&\$1' , ' \$72 \$	32178\$d-2 (7\$3\$	32178\$d-2 (7\$3\$	32178\$d-2 727\$/	' \$7\$ +25É5,2' ( ,16&5,d-2	&/ \$66, ), &\$ d-2
* %5<(// ( ) 266( /,0\$					
6\$08(/ \$35,* ,2 &267\$					
6\$0<5\$628=\$ \$/9(6					
\$1\$ -Ò/, \$* (50\$12					

1-2 &/ \$66, ), &\$ '26 \$6

&\$1' , ' \$72 \$	32178\$d-2 (7\$3\$	32178\$d-2 (7\$3\$	32178\$d-2 727\$/	' \$7\$ +25É5,2' ( ,16&5,d-2	-867, ), &\$7, 9\$
\$1\$ &/ \$5\$025\$(6 ' (628=\$ ,/ ( %5\$1' 2					1-2 &203\$5( &(8 - (175(9,67\$
\$/ ,1( 35,6&,// \$ /23(6/( \$/					1-2 &203\$5( &(8 - (175(9,67\$

. . ) .. \$ /0 \$ . " \$

6(// (&, 21\$ '26 \$6

&\$1' , ' \$72 \$	32178\$d-2 (7\$3\$	32178\$d-2 (7\$3\$	32178\$d-2 727\$/	' \$7\$ +25É5,2' ( ,16&5,d-2	&/ \$66, ), &\$ d-2
: (0(5621' ( 2/,9(,5\$					' (6,67,8
%81\$0(1' (6 181(6					









UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
MIRIAM DE MAGDALA PINTO - SIAPE 1373531  
Departamento de Engenharia de Produção - DEP/CT  
Em 04/03/2024 às 09:44

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/886657?tipoArquivo=O>