

LOGO MARCA DA EMPRESA  
NOME COMERCIAL DA EMPRESA  
CNPJ N°

Ao  
Governo do Estado de Roraima  
Secretaria de Estado da Saúde – SESA  
Gerencia Especial de Cotação – GEC

**MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

PROCESSO N° 020601.008931/18-60

CARIMBO CNPJ N°

LOGO MARCA DA EMPRESA  
NOME COMERCIAL DA EMPRESA  
CNPJ Nº

**ANEXO I**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	SEQUÊNCIA	ESCALA DE SÍNTESE	NOME DO OLIGONUCLEOTÍDEO	QT	CATMAT	V. UNT	V.TOTAL
01	Oligonucleotideo (primer) com 24 bases, liofilizado, acondicionadas em frasco com tampa de rosca, rótulo contendo número de lote, data de fabricação, composição, data de validade e procedência. Purificação padrão para protocolos de transcrição reversa e amplificação (salt-free/desalting). Escala de síntese: 250nmol, com rendimento mínimo de 70nmol. Com certificado de análise impresso. (HMPV Forward: 5'-CAA GTG TGA CAT TGC TGA YCT RAA -3')	FR	5' CAA GTG TGA CAT TGC TGA YCT RAA 3'	250nmol, com rendimento mínimo de 70nmol	HMPV Forward	03	419075		

LOGO MARCA DA EMPRESA  
 NOME COMERCIAL DA EMPRESA  
 CNPJ Nº

02	<p>Oligonucleotideo (primer) com 22 bases, liofilizado, acondicionadas em frasco com tampa de rosca, rótulo contendo número de lote, data de fabricação, composição, data de validade e procedência. Purificação padrão para protocolos de transcrição reversa e amplificação (salt-free/desalting). Escala de síntese: 250nmol, com rendimento mínimo de 70nmol. Com certificado de análise impresso. (HMPV Reverse: 5'- ACT GCC GCA CAA CAT TTA GRA A -3')</p>	FRA SCO	5'- ACT GCC GCA CAA CAT TTA GRA A -3'	250nmol, com rendimento mínimo de 70nmol	HMPV Reverse	03	419075		
03	<p>Oligonucleotideo (primer) com 28 bases, liofilizado, acondicionadas em frasco com tampa de rosca, rótulo contendo número de lote,</p>	FRA SCO	5'-AGT TGT CAA TGT CTT AAT TCG TAT CAA T-3'	250nmol, com rendimento mínimo de 70nmol	PIV 1 Forward	03	419075		

LOGO MARCA DA EMPRESA  
 NOME COMERCIAL DA EMPRESA  
 CNPJ Nº

	<p>data de fabricação, composição, data de validade e procedência. Purificação padrão para protocolos de transcrição reversa e amplificação (salt-free/desalting). Escala de síntese: 250nmol, rendimento mínimo 70nmol. Com certificado de análise impresso. (PIV 1 Forward: 5'-AGT TGT CAA TGT CTT AAT TCG TAT CAA T-3')</p>							
04	<p>Oligonucleotideo (primer) com 24 bases, liofilizado, acondicionadas em frasco com tampa de rosca, rótulo contendo número de lote, data de fabricação, composição, data de validade e procedência. Purificação padrão para protocolos de transcrição</p>	<p>FRA SCO</p>	<p>5'- TCG GCA CCT AAG TAA TTT TGA GTT -3'</p>	<p>250nmol, com rendimento mínimo de 70nmol</p>	<p>PIV 1 Reverse</p>	03	419075	

LOGO MARCA DA EMPRESA  
 NOME COMERCIAL DA EMPRESA  
 CNPJ Nº

	reversa e amplificação (salt-free/desalting). Escala de síntese: 250nmol, rendimento mínimo de 70nmol. Com certificado de análise impresso. (PIV 1 Reverse: 5'- TCG GCA CCT AAG TAA TTT TGA GTT -3')							
05	<p>Oligonucleotideo (primer) com 25 bases, liofilizado, acondicionadas em frasco com tampa de rosca, rótulo contendo número de lote, data de fabricação, composição, data de validade e procedência. Purificação padrão para protocolos de transcrição reversa e amplificação (salt-free/desalting). Escala de síntese: 250nmol, rendimento mínimo de 70nmol. Com certificado de</p>	FRA SCO	<p>5'-GCA TTT          CCA ATC TAC          AGG ACT          ATG A -3'</p>	<p>250nmol,          com          rendimento          mínimo de          70nmol</p>	PIV 2 Forward	03	419075	

LOGO MARCA DA EMPRESA  
 NOME COMERCIAL DA EMPRESA  
 CNPJ Nº

	análise impresso. (PIV 2 Forward: 5'-GCA TTT CCA ATC TAC AGG ACT ATG A - 3')								
06	<p>Oligonucleotideo (primer) com 26 bases, liofilizado, acondicionadas em frasco com tampa de rosca, rótulo contendo número de lote, data de fabricação, composição, data de validade e procedência. Purificação padrão para protocolos de transcrição reversa e amplificação (salt-free/desalting). Escala de síntese: 250nmol, rendimento mínimo de 70nmol. Com certificado de análise impresso. (PIV 2 Reverse : 5'-ACC TCC TGG TAT AGC AGT GAC TGA AC -3')</p>	<p>FRA SCO</p>	<p>5'-ACC TCC TGG TAT AGC AGT GAC TGA AC -3'</p>	<p>250nmol, com rendimento mínimo de 70nmol</p>	<p>PIV 2 Reverse</p>	<p>03</p>	<p>419075</p>		

LOGO MARCA DA EMPRESA  
 NOME COMERCIAL DA EMPRESA  
 CNPJ Nº

07	<p>Oligonucleotideo (primer) com 28 bases, liofilizado, acondicionadas em frasco com tampa de rosca, rótulo contendo número de lote, data de fabricação, composição, data de validade e procedência. Purificação padrão para protocolos de transcrição reversa e amplificação (salt-free/desalting). Escala de síntese: 250nmol. Rendimento mínimo de 70nmol. Com certificado de análise impresso. (PIV 3 Forward : 5'-TGG YTC AAT CTC AAC AAC AAG ATT TAA G -3')</p>	<p>FRA SCO</p>	<p>5'-TGG YTC AAT CTC AAC AAC AAG ATT TAA G -3'</p>	<p>250nmol, com rendimento mínimo de 70nmol</p>	<p>PIV 3 Forward</p>	03	419075		
08	<p>Oligonucleotideo (primer) com 23 bases, liofilizado, acondicionadas em frasco com tampa de rosca, rótulo</p>	<p>FRA SCO</p>	<p>5'-TAC CCG AGA AAT ATT ATT TTG CC - 3'</p>	<p>250nmol, com rendimento mínimo de</p>	<p>PIV 3 Reverse</p>	03	419075		

LOGO MARCA DA EMPRESA  
 NOME COMERCIAL DA EMPRESA  
 CNPJ Nº

	contendo número de lote, data de fabricação, composição, data de validade e procedência. Purificação padrão para protocolos de transcrição reversa e amplificação (salt-free/desalting). Escala de síntese: 250nmol, rendimento mínimo 70nmol. Com certificado de análise impresso. (PIV 3 Reverse : 5'-TAC CCG AGA AAT ATT ATT TTG CC -3')			70nmol					
09	Oligonucleotideo (primer) com 25 bases, liofilizado, acondicionadas em frasco com tampa de rosca, rótulo contendo número de lote, data de fabricação, composição, data de validade e procedência. Purificação padrão para	FRA SCO	5'-GCC CCA GTG GTC TTA CAT GCA CAT C -3'	250nmol, com rendimento mínimo de 70nmol	Adeno Forward	03	419075		



LOGO MARCA DA EMPRESA  
 NOME COMERCIAL DA EMPRESA  
 CNPJ Nº

	protocolos de transcrição reversa e amplificação (salt-free/desalting). Escala de síntese: 250nmol, rendimento mínimo 70nmol. Com certificado de análise impresso. (Adeno Forward : 5'-GCC CCA GTG GTC TTA CAT GCA CAT C -3')								
10	Oligonucleotideo (primer) com 23 bases, liofilizado, acondicionadas em frasco com tampa de rosca, rótulo contendo número de lote, data de fabricação, composição, data de validade e procedência. Purificação padrão para protocolos de transcrição reversa e amplificação (salt-free/desalting). Escala de síntese: 250nmol, rendimento mínimo de	FRA SCO	5'-GCC ACG GTG GGG TTT CTA AAC TT -3'	250nmol, com rendimento mínimo de 70nmol	Adeno Reverse	03	419075		

LOGO MARCA DA EMPRESA  
 NOME COMERCIAL DA EMPRESA  
 CNPJ Nº

	70nmol. Com certificado de análise impresso. (Adeno Reverse : 5'-GCC ACG GTG GGG TTT CTA AAC TT -3')								
11	Oligonucleotideo (primer) com 21 bases, liofilizado, acondicionadas em frasco com tampa de rosca, rótulo contendo número de lote, data de fabricação, composição, data de validade e procedência. Purificação padrão para protocolos de transcrição reversa e amplificação (salt-free/desalting). Escala de síntese: 250nmol, rendimento mínimo de 70nmol. Com certificado de análise impresso. (RNP3 Forward: 5'-CCA AGT GTG AGG GCT GAA AAG -3')	FRA SCO	5'-CCA AGT GTG AGG GCT GAA AAG -3'	250nmol, com rendimento mínimo de 70nmol	RNP3 Forward	03	419075		
12	Oligonucleotideo (primer)	FRA	5'-TGT TGT	250nmol,	RNP3 Reverse	03	419075		

LOGO MARCA DA EMPRESA  
 NOME COMERCIAL DA EMPRESA  
 CNPJ Nº

	com 26 bases, liofilizado, acondicionadas em frasco com tampa de rosca, rótulo contendo número de lote, data de fabricação, composição, data de validade e procedência. Purificação padrão para protocolos de transcrição reversa e amplificação (salt-free/desalting). Escala de síntese: 250nmol, rendimento mínimo de 70nmol. Com certificado de análise impresso. (RNP3 Reverse : 5'-TGT TGT GGC TGA TGA ACT ATA AAA GG -3')	SCO	GGC TGA TGA ACT ATA AAA GG -3'	com rendimento mínimo de 70nmol					
13	Sonda para uso em biologia molecular, com 29 bases, marcada na extremidade 5' com FAM e na extremidade 3' com BHQ-1.	FRA SCO	5'-TGG CYG TYA GCT TCA GTC AAT TCA ACA GA -3'	1µmol, rendimento mínimo de 50nmol, purificado	HMPV Probe	03	NT		

LOGO MARCA DA EMPRESA  
 NOME COMERCIAL DA EMPRESA  
 CNPJ Nº

	Acondicionado em frasco com tampa de rosca com rótulo contendo número de lote, data de fabricação, composição, data de validade e procedência. Escala de síntese: 1µmol, rendimento mínimo de 50nmol, purificado por HPLC. Com certificado de análise impresso. (HMPV Sonda: 5'-TGC AGT CCT CGC TCA CTG GGC ACG-3')			por HPLC				
14	Sonda para uso em biologia molecular, com 33 bases, marcada com BHQ 1 quencher em T interno e fosfato na extremidade 3'. Acondicionado em frasco com tampa de rosca com rótulo contendo número de lote, data de fabricação, composição, data de	FRA SCO	5'- ATA GGC CAA AGA "T"TG TTG TCG AGA CTA TTC CAA -3'	1µmol, rendimento mínimo de 15nmol, purificado por HPLC	PIV 1 Probe	03	NT	

LOGO MARCA DA EMPRESA  
 NOME COMERCIAL DA EMPRESA  
 CNPJ Nº

	validade e procedência. Escala de síntese: 1µmol, rendimento mínimo de 15nmol, purificado por HPLC. Com certificado de análise impresso. (PIV 1 Sonda : 5'- ATA GGC CAA AGA "T"TG TTG TCG AGA CTA TTC CAA -3')							
15	Sonda para uso em biologia molecular, com 32 bases, marcada BHQ 1 quencher em T interno e fosfato na extremidade 3'. Acondicionado em frasco com tampa de rosca com rótulo contendo número de lote, data de fabricação, composição, data de validade e procedência. Escala de síntese: 1µmol, rendimento mínimo de 15nmol, purificado por	FRA SCO	5'-CCA TTT ACC "T"AA GTG ATG GAA TCA ATC GCA AA	1µmol, rendimento mínimo de 15nmol, purificado por HPLC	PIV 2 Probe	03	NT	

LOGO MARCA DA EMPRESA  
 NOME COMERCIAL DA EMPRESA  
 CNPJ Nº

	HPLC. Com certificado de análise impresso. (PIV 2 Sonda: 5'-CCA TTT ACC "T"AA GTG ATG GAA TCA ATC GCA AA -3')							
17	Sonda para uso em biologia molecular, com 31 bases, marcada BHQ 1 quencher em T interno e fosfato na extremidade 3' Acondicionado em frasco com tampa de rosca com rótulo contendo número de lote, data de fabricação, composição, data de validade e procedência. Escala de síntese: 1µmol, rendimento mínimo de 15nmol, purificado por HPLC. Com certificado de análise impresso. (PIV 3 Sonda: 5'-CCC RTC TG"T" TGG ACC AGG GAT ATA CAA A-3')	FRA SCO	5'-CCC RTC TG"T" TGG ACC AGG GAT ATA CTA CAA A-3'	1µmol, rendimento mínimo de 15nmol, purificado por HPLC	PIV 3 Probe	03	NT	

LOGO MARCA DA EMPRESA  
 NOME COMERCIAL DA EMPRESA  
 CNPJ Nº

	CTA CAA A-3')								
18	Sonda para uso em biologia molecular, com 29 bases, marcada na extremidade 5' com FAM e internamente com BHQ-1 (T interno). Acondicionado em frasco com tampa de rosca com rótulo contendo número de lote, data de fabricação, composição, data de validade e procedência. Escala de síntese: 1µmol, rendimento mínimo de 15nmol, purificado por HPLC. Com certificado de análise impresso. (Adeno Sonda: 5'-TG CAC CAG ACC CGG GCT CAG GTA CTC CGA -3')	FRA SCO	5'-TG CAC CAG ACC CGG GCT CAG GTA CTC CGA -3'	1µmol, rendimento mínimo de 15nmol, purificado por HPLC	Adeno Probe	03	NT		
19	Sonda para uso em biologia molecular, com 26 bases, marcada na extremidade 5'	FRA SCO	5'-CC CCA GTC TCT GTC AGC	1µmol, rendimento mínimo de	RNP3 Probe	03	NT		

LOGO MARCA DA EMPRESA  
NOME COMERCIAL DA EMPRESA  
CNPJ Nº

<p>com FAM e na extremidade 3' com BHQ-1. Acondicionado em frasco com tampa de rosca com rótulo contendo número de lote, data de fabricação, composição, data de validade e procedência. Escala de síntese: 1µmol, rendimento mínimo de 50nmol, purificado por HPLC. Com certificado de análise impresso. (RNP3 Sonda 5'-CC CCA GTC TCT GTC AGC ACT CCC TTC -3')</p>	<p>ACT CCC TTC -3'</p>	<p>15nmol, purificado por HPLC</p>					
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--