

## N O T A D E E M P E N H O

PAGINA: 1

EMISSAO : 31Jul20 NUMERO: 2020NE800546  
 ESPECIE : 01 - ORIGINAL  
 EMITENTE : 113202/11501 - COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR-IPEN  
 CNPJ : 00402552/0005-50 FONE: (11)31339056/31339057/31339060  
 ENDERECO : TRAVESSA R 400 CIDADE UNIVERSITARIA - SAO PAULO  
 MUNICIPIO : 7107 - SAO PAULO UF: SP CEP: 05508-170

CREDOR : EX1133931 - NTP RADIOISOTOPES (PTY) LTD  
 ENDERECO : PO BOX 582 PRETORIA 0001 - SOUTH AFRICA  
 MUNICIPIO : 0000 - UF: CEP: 00000-000

TAXA CAMBIO:

OBSERVACAO / FINALIDADE

AQUISIÇÃO DE SOLUÇÃO RADIOATIVA DE MOLIBDÊNIO E SOLUÇÃO RADIOATIVA DE IODETO DE SÓDIO, VIA IMPORTAÇÃO DIRETA, PARA ATENDER O CR, CONFORME CONTRATO 03/2020  
 PROC ORIGEM: 2019PR00177

CLASS : 1 24204 19662220624780001 168744 0650110100 339030 000000 24780000013

TIPO : ESTIMATIVO MODAL.LICIT.: PREGAO

AMPARO: LEI10520 INCISO: PROCESSO: 01342003843201978

UF/MUNICIPIO BENEFICIADO: SP /

ORIGEM DO MATERIAL : NACIONAL

REFERENCIA: ART01 LEI10520/02 NUM. ORIG.:

VALOR ORIGINAL : 2.754.000,00

DOIS MILHOES, SETECENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL REAIS\*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

ND: 339030 SUBITEM: 11 -MATERIAL QUIMICO

SEQ.: 1	QUANTIDADE:	771,42857	VALOR UNITARIO:	2.982,00
			VALOR DO SEQ. :	2.300.400,00

771,42857 Curie

RADIOFÁRMACO - RADIOISÓTOPO, NOME 99MO- NA2 99-MOO4 (MOLIBDATO DE SÓDIO),  
 DOSAGEM RADIOATIVA MÍNIMO DE 74000 MBQ/ML, FORMA FARMACÊUTICA SOLUÇÃO LÍMPIDA,  
 INCOLOR, ESTÉRIL E APIROGÊNICA

MARCA: NTP ITEM DO PROCESSO: 00001 ITEM DE MATERIAL: 000375537

SUBTOTAL : 2.300.400,00

## N O T A D E E M P E N H O

PAGINA: 2

EMISSAO : 31Jul20 NUMERO: 2020NE800546 PROCESSO: 01342003843201978  
EMITENTE : 113202/11501 - COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR-IPEN  
CREDOR : EX1133931 - NTP RADIOISOTOPES (PTY) LTD  
ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 2 QUANTIDADE: 308,57143 VALOR UNITARIO: 1.469,99  
VALOR DO SEQ. : 453.600,00

308,57143 Curie

RADIOFÁRMACO - RADIOISÓTOPO, NOME 131I- IODETO DE SÓDIO , EM SOLUÇÃO DE NAOH,  
CONCENTRAÇÃO RADIOATIVA NA FAIXA DE 0,005-0,05 N, SEM AGENTE REDUTOR, DOSAGEM  
RADIOATIVA MÍN. DE 74 GBQ/ML, PUREZA RADIOQUÍMICA PUREZA MÍNIMA DE 95 COMO  
NAI, ATIVIDADE ESPECÍFICA LIVRE DE CARREGADOR, FORMA FARMACEUTICA LÍQUIDO NÃO  
INJETÁVEL

MARCA: NTP ITEM DO PROCESSO: 00003 ITEM DE MATERIAL: 000410575

T O T A L : 2.754.000,00

-----  
KATIA CRISTINA I.M.SANTOS  
ORDENADOR

-----  
ADEMIR TIMOTEO DA SILVA  
GESTOR FINANCEIRO

## N O T A D E E M P E N H O

PAGINA: 1

EMISSAO : 31Jul20 NUMERO: 2020NE800550  
 ESPECIE : 01 - ORIGINAL  
 EMITENTE : 113202/11501 - COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR-IPEN  
 CNPJ : 00402552/0005-50 FONE: (11)31339056/31339057/31339060  
 ENDERECO : TRAVESSA R 400 CIDADE UNIVERSITARIA - SAO PAULO  
 MUNICIPIO : 7107 - SAO PAULO UF: SP CEP: 05508-170

CREDOR : EX1133921 - AMY S.A.  
 ENDERECO : IMSTRALERSTRASSE, 7 ZURICH 8003 SWITZERLAND  
 MUNICIPIO : 0000 - UF: CEP: 00000-000

TAXA CAMBIO:

OBSERVACAO / FINALIDADE

AQUISIÇÃO DE SOLUÇÕES RADIOATIVAS DE MOLIBDÊNIO-99, VIA IMPORTAÇÃO DIRETA, CON  
 FORME CONTRATO 04/2020. PROC ORIGEM: 05001772019

CLASS : 1 24204 19662220624780001 168744 0650110100 339030 000000 24780000013

TIPO : GLOBAL MODAL.LICIT.: PREGAO

AMPARO: LEI10520 INCISO: PROCESSO: 01342003843201978

UF/MUNICIPIO BENEFICIADO: SP /

ORIGEM DO MATERIAL : NACIONAL

REFERENCIA: ART01 LEI10520/02 NUM. ORIG.:

VALOR ORIGINAL : 9.086.200,10

NOVE MILHOES, OITENTA E SEIS MIL E DUZENTOS REAIS E DEZ CENTAVOS\*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

ND: 339030 SUBITEM: 11 -MATERIAL QUIMICO

SEQ.: 1	QUANTIDADE:	1.813	VALOR UNITARIO:	4.898,30
			VALOR DO SEQ. :	8.880.617,90

1813,00000 Curie

RADIOFÁRMACO - RADIOISÓTOPO, NOME 99MO- NA2 99-MOO4 (MOLIBDATO DE SÓDIO),  
 DOSAGEM RADIOATIVA MÍNIMO DE 74000 MBQ/ML, FORMA FARMACÊUTICA SOLUÇÃO LÍMPIDA,  
 INCOLOR, ESTÉRIL E APIROGÊNICA

MARCA: CURIUM ITEM DO PROCESSO: 00002 ITEM DE MATERIAL: 000375537

SUBTOTAL : 8.880.617,90

## N O T A D E E M P E N H O

PAGINA: 2

EMISSAO : 31Jul20 NUMERO: 2020NE800550 PROCESSO: 01342003843201978  
 EMITENTE : 113202/11501 - COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR-IPEN  
 CREDOR : EX1133921 - AMY S.A.  
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 2 QUANTIDADE: 150 VALOR UNITARIO: 802,76  
 VALOR DO SEQ. : 120.414,00

150,00000 Milicurie

RADIOFÁRMACO - RADIOISÓTOPO, NOME 111IN,PENTETREOTIDA DE ÍNDIO, DOSAGEM  
 RADIOATIVA 122 MBQ, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO LÍMPIDA, FORMA FARMACÊUTICA SOLUÇÃO  
 INJETÁVEL

MARCA: CURIMUM ITEM DO PROCESSO: 00004 ITEM DE MATERIAL: 000325287

SEQ.: 3 QUANTIDADE: 150 VALOR UNITARIO: 489,22  
 VALOR DO SEQ. : 73.383,00

150,00000 Milicurie

RADIOFÁRMACO - RADIOISÓTOPO, NOME 32P- ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO EM SOL. HCL 0,01-  
 0,02 N, CONCENTRAÇÃO RADIOATIVA MÍN. DE 3700 MBQ/ML, PUREZA RADIOQUÍMICA  
 PUREZA MÍNIMA DE 95 COMO H3 32PO4, PUREZA RADIONUCLÍDICA PUREZA  
 RADIONUCLÍDICA MÍNIMA DE 99 , ATIVIDADE ESPECÍFICA LIVRE DE CARREGADOR, FORMA  
 FARMACEUTICA LÍQUIDO NÃO INJETÁVEL

MARCA: POLATOM ITEM DO PROCESSO: 00005 ITEM DE MATERIAL: 000409303

SEQ.: 4 QUANTIDADE: 30 VALOR UNITARIO: 392,84  
 VALOR DO SEQ. : 11.785,20

30,00000 Milicurie

RADIOFÁRMACO - RADIOISÓTOPO, NOME 51CR- CLORETO CRÔMICO EM SOL. HCL 0,01-  
 0,02N, CONCENTRAÇÃO RADIOATIVA MÍN. DE 3700 MBQ/ML, PUREZA RADIOQUÍMICA PUREZA  
 MÍNIMA DE 95 COMO 51CR CL3, PUREZA RADIONUCLÍDICA PUREZA RADIONUCLÍDICA  
 MÍNIMA DE 99,9, ATIVIDADE ESPECÍFICA MÍN. DE 3700 MBQ/MG DE CR, FORMA  
 FARMACEUTICA SOLUÇÃO INJETÁVEL

MARCA: POLATOM ITEM DO PROCESSO: 00006 ITEM DE MATERIAL: 000409304

T O T A L : 9.086.200,10

-----  
 KATIA CRISTINA I.M.SANTOS  
 ORDENADOR

-----  
 ADEMIR TIMOTEO DA SILVA  
 GESTOR FINANCEIRO