



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA
CENTRO DE PERÍCIAS CIENTÍFICAS RENATO CHAVES



AVISO DE PUBLICAÇÃO

Entidade Administrativa	CENTRO DE PERÍCIAS CIENTÍFICAS RENATO CHAVES (CPCRC)		
Processo	2020/ 1032911		
Modalidade	Inexigibilidade	Nº/Exercício	005/2021
Valor Estimado (R\$)	168.947,00	Entrega do Edital	29/04/2021
Classificação do Objeto	Material de consumo		
Objeto	Aquisição Anual de Materiais Exclusivos que são utilizados nos Equipamentos Sequenciadores Capilar ABI 3500 E 3130, para atender a demanda do Laboratório de Genética Forense do Centro de Perícias Científicas Renato Chaves.		
Observação	Fundamenta-se no art. 25, inciso I, da Lei nº 8.666/1993		

Abertura	Data/Hora	30/04/2021 08:00
	Local	Polícia Científica do Pará

Itens					
Grupo	Item	Descrição	Und. Medida	Quant.	Valor estimado (R\$)
G1	1	JOGO DE CAPILAR: Especificações mínimas: 3500 Genetic Analyzer Capillary Array, 36 cm. Capilares revestidos internamente, fornecidos em conjunto de 8 capilares por array, para aplicações forense/HID. Utilizado no Analisador Genético modelo 3500. Código: 4404683.	UND	04	31.600,00
	2	POLÍMERO POP 4: Especificações mínimas: POP-4™ Polymer for 3500/3500xL Genetic Analyzers. Polímero POP4 utilizado como matriz de separação para uso exclusivo nos Analisadores Genéticos 3500/3500xL, otimizado para aplicações de HID/Forense. Pronto para aplicação no equipamento. Suficiente para 384 amostras. Código: 4393715.	FRC	12	14.196,00



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA
CENTRO DE PERÍCIAS CIENTÍFICAS RENATO CHAVES



3	TAMPÃO ÂNODO: Especificações mínimas: Anode Buffer Container (ABC) 3500 Series. Reservatório com tampão ânodo de corrida 1x para suportar todas as aplicações de eletroforese, pronto para uso nos Analisadores Genéticos Applied Biosystems série 3500. Cada embalagem inclui quatro containers individuais. Código: 4393927.	FRC	08	5.424,00
4	TAMPÃO CÁTODO: Especificações mínimas: Cathode Buffer Container (CBC) 3500 Series. Reservatório com tampão de corrida 1x para suportar todas as aplicações de Eletroforese, pronto para uso nos Analisadores Genéticos Applied Biosystems série 3500. Cada embalagem inclui quatro containers individuais. Código: 4408256.	UND	08	7.160,00
5	SEPTA DE BORRACHA PARA PLACA: Especificações mínimas: 96-Well Septa for 3500/3500xL Genetic Analyzers. Septas para placas de 96 poços, desenvolvidas e validadas para uso com a Série 3500. Caixas com 20 unidades cada. Código: 4315933.	CX	02	4.612,00
6	CONDICIONADOR PARA LAVAGEM: Especificações mínimas: Conditioning Reagent, 3500 Series. Condicionador para lavagem para série 3500, pronto para uso, utilizado para aprontar a bomba do polímero, a bomba de lavagem do polímero entre as mudanças do tipo de polímero e durante o desligamento do instrumento. Código: 4393718.	UND	08	1.376,00
7	FORMAMIDA HI-DI Especificações mínimas: Hi-Di™ Formamide, 25 mL. Formamida altamente deionizada, utilizada para ressuspender amostras antes da injeção eletrocinética no sistema de eletroforese capilar. Código: 4311320.	CX	04	900,00
8	QUANTIFILER® TRIO – DNA QUANTIFICATION KIT: Especificações mínimas: Kit de Quantificação de DNA humano e DNA masculino, que possibilita detectar e	UND	05	48.535,00



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA
CENTRO DE PERÍCIAS CIENTÍFICAS RENATO CHAVES



		quantificar amostras de DNA humano presentes em determinado material biológico, após a extração de DNA, detectar o DNA do sexo masculino a partir de amostras com misturas masculino/feminino com uma relação entre DNA maior que 1:4000 e também a degradação do DNA. Código: 4482910.			
9		MICROAMP OPTICAL 96-WELL REACTION PLATE: Especificações mínimas: Caixa com 10 placas PCR Tempo Real. Código: N8010560.	CX	20	7.960,00
10		ARRANJO DE CAPILAR: Especificações mínimas: Arranjo de capilar 4 x 36cm para 3130 Avant. Código: 4333464.	UND	03	17.196,00
11		POLÍMERO POP 4: Especificações mínimas: 3130 POP-4™ - Polímero de performance otimizada – frasco com 7 mL. Código: 4352755.	FRC	08	27.792,00
12		SOLUÇÃO TAMPÃO c/ Edta 10 X: Especificações mínimas: concentrada p/eletroforese - frasco com 25 mL. Código: 402824	FRC	03	2.196,00

Reponsável	Lidiane Nascimento Gomes
Ordenador	Celso da Silva Mascarenhas

Orçamentos	Programa de Trabalho	000000000000858268
	Natureza da Despesa	339030
	Fonte de recurso	0000000101
	Estadual	Estadual



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA
CENTRO DE PERÍCIAS CIENTÍFICAS RENATO CHAVES



Homologação							
Data da Homologação		03/05/2021					
Valor total (R\$)		168.947,00					
Grupo	Item	Descrição	Quant.	Valor estimado (R\$)	Situação	Fornecedor/ CNPJ	Valor Homologado (R\$)
G1	1	JOGO DE CAPILAR: Especificações mínimas: 3500 Genetic Analyzer Capillary Array, 36 cm. Capilares revestidos internamente, fornecidos em conjunto de 8 capilares por array, para aplicações forense/HID. Utilizado no Analisador Genético modelo 3500. Código: 4404683.	04	31.600,00	Homologado	LIFE TECHNOLOGIES BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA DE PRODUTOS PARA BIOTECNOLOGIA LTDA (CNPJ nº 63.067.904/ 0005-88)	31.600,00
	2	POLÍMERO POP 4: Especificações mínimas: POP-4™ Polymer for 3500/3500xL Genetic Analyzers. Polímero POP4 utilizado como matriz de separação para uso exclusivo nos Analisadores Genéticos 3500/3500xL, otimizado para aplicações de HID/Forense. Pronto para aplicação no equipamento. Suficiente para 384 amostras. Código: 4393715.	12	14.196,00	Homologado		14.196,00
	3	TAMPÃO ÂNODO: Especificações mínimas: Anode Buffer Container (ABC) 3500 Series. Reservatório com tampão ânodo de corrida 1x para suportar todas as aplicações de eletroforese, pronto para uso nos Analisadores Genéticos Applied Biosystems série 3500. Cada embalagem inclui quatro containers individuais. Código: 4393927.	08	5.424,00	Homologado		5.424,00
	4	TAMPÃO CÁTODO: Especificações mínimas: Cathode Buffer Container (CBC) 3500 Series. Reservatório com tampão de corrida 1x para suportar todas	08	7.160,00	Homologado		7.160,00



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA
CENTRO DE PERÍCIAS CIENTÍFICAS RENATO CHAVES



	as aplicações de Eletroforese, pronto para uso nos Analisadores Genéticos Applied Biosystems série 3500. Cada embalagem inclui quatro containers individuais. Código: 4408256.					
5	SEPTA DE BORRACHA PARA PLACA: Especificações mínimas: 96-Well Septa for 3500/3500xL Genetic Analyzers. Septas para placas de 96 poços, desenvolvidas e validadas para uso com a Série 3500. Caixas com 20 unidades cada. Código: 4315933.	02	4.612,00	Homologado		4.612,00
6	CONDICIONADOR PARA LAVAGEM: Especificações mínimas: Conditioning Reagent, 3500 Series. Condicionador para lavagem para série 3500, pronto para uso, utilizado para aprontar a bomba do polímero, a bomba de lavagem do polímero entre as mudanças do tipo de polímero e durante o desligamento do instrumento. Código: 4393718.	08	1.376,00	Homologado		1.376,00
7	FORMAMIDA HI-DI Especificações mínimas: Hi-Di™ Formamide, 25 mL. Formamida altamente deionizada, utilizada para ressuspender amostras antes da injeção eletrocinética no sistema de eletroforese capilar. Código: 4311320.	04	900,00	Homologado		900,00
8	QUANTIFILER® TRIO – DNA QUANTIFICATION KIT: Especificações mínimas: Kit de Quantificação de DNA humano e DNA masculino, que possibilita detectar e quantificar amostras de DNA humano presentes em determinado material biológico, após a extração de DNA, detectar o DNA do sexo masculino a partir de amostras com misturas masculino/feminino com uma relação entre DNA maior que 1:4000 e também a degradação do DNA. Código: 4482910.	05	48.535,00	Homologado		48.535,00



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA
CENTRO DE PERÍCIAS CIENTÍFICAS RENATO CHAVES



9	MICROAMP OPTICAL 96-WELL REACTION PLATE: Especificações mínimas: Caixa com 10 placas PCR Tempo Real. Código: N8010560.	20	7.960,00	Homologado		7.960,00
10	ARRANJO DE CAPILAR: Especificações mínimas: Arranjo de capilar 4 x 36cm para 3130 Avant. Código: 4333464.	03	17.196,00	Homologado		17.196,00
11	POLÍMERO POP 4: Especificações mínimas: 3130 POP-4™ - Polímero de performance otimizada – frasco com 7 mL. Código: 4352755.	08	27.792,00	Homologado		27.792,00
12	SOLUÇÃO TAMPÃO c/ Edta 10 X: Especificações mínimas: concentrada p/eletroforese - frasco com 25 mL. Código: 402824	03	2.196,00	Homologado		2.196,00