



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
REITORIA
PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA
DIRETORIA DE LICITACOES E CONTRATOS - DLC - PROAD
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES - DEL
COORDENADORIA DE PESQUISA DE PREÇOS DA PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO-
CPPPROAD/DEL/DLC/PROAD

RELATÓRIO Nº 0515567/2024/CPPPROAD - REI/DEL - REI/DLC - REI/PROAD - REI/REI/IFS
PROCESSO Nº 23289.000146/2024-57
INTERESSADO: COORDENADORIA DE LABORATÓRIOS - CAMPUS SÃO CRISTOVAO

À Diretoria de Licitações e Contratos,

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/21 e demais dispositivos legais, e em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021/SEGES/ME.

Trata-se de pesquisa de preços cujo objeto é Aquisição de Materiais de BIOLOGIA para os laboratórios.

A pesquisa de preços foi realizada no período compreendido entre os dias 16/08/2024 e 21/08/2024.

A metodologia aplicada ao valor de referência foi aferida por meio da mediana e foram obtidos após análise crítica de cada registro encontrado.

A fonte de pesquisa utilizada levou em consideração o art. 5º da IN 65/2021/SEGES/ME, em específico os incisos I, II e III a saber:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada

em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Os relatórios gerados com filtros aplicados e os registros encontrados podem ser conferidos anteriormente.

Após análise detalhada de todos os preços válidos obtidos, eliminadas as discrepâncias, chegou-se ao valor de referência, a seguir especificado:

Item	Especificação do Material/Serviço	Unidade fornecimento	Quantidade	Valor Unitário de Referência (R\$)	Valor Total de Referência (R\$)
1	AUTOCLAVE DESCONTAMINAÇÃO, REFERÊNCIA GE6610 ARB-2, APLICAÇÃO ESTERILIZAÇÃO E DESCONTAMINAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RISCO BIOLÓGICO, EQUIPAMENTO VERTICAL DE 18 L	UND	2	10.574,20	21.148,40
2	BALANÇA ANALÍTICA, TIPO:ELETRÔNICA DIGITAL, CAPACIDADE MÁXIMA:CAPACIDADE ATÉ 200G, SENSIBILIDADE:SENSIBILIDADE DE 0,001, G, VOLTAGEM:110/220V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:CAMPÂNULA DE VIDRO	UND	2	7.259,90	14.519,80
3	BALANÇA DE PRECISÃO, CAPACIDADE MÁXIMA 4,200 G/, RESOLUÇÃO:0,01 G/, TIPO PAINEL: VISOR DE LCD COM RETRO-ILUMINAÇÃO/, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMIANALÍTICA/, PRATO: 170 X 180 MM.	UND	2	5.890,50	11.781,00

4	BALANÇA PRECISÃO, CAPACIDADE MÁXIMA: 5 KG, RESOLUÇÃO: 0,001 G, TIPO PAINEL: VISOR DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CALIBRAÇÃO INTERNA CAPELA E CONJUNTO HIDROSTÁTICO. INCLUSIVE MANUAL DO USUÁRIO, COM UMA VERSÃO EM PORTUGUÊS E DA RELAÇÃO DA REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA	UND	4	7.695,59	30.782,36
5	BLOCO DIGESTOR, TIPO: MACRO, AJUSTE: AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, CAPACIDADE: ATÉ 10 AMOSTRAS, TEMPERATURA: CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 500, ADICIONAL: C/ ALARME, SISTEMA SEGURANÇA AQUECIMENTO	UND	1	8.702,83	8.702,83
6	CAPELA DE EXAUSTÃO, TIPO: DE GASES, MATERIAL: FIBRA DE VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 80 X 60 X 90, COMPONENTES: JANELA CORREDIÇA COM CONTRA PESO, OUTROS COMPONENTES: COM LÂMPADA INTERNA, ADICIONAL: FORMA DE GUILHOTINA, VAZÃO: ATÉ 1000	UND	1	3.745,01	3.745,01
7	CAPELA DE FLUXO LAMINAR, MATERIAL BASE: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: CLASSE II A1, HEPA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EFICIÊNCIA 99,99%, PARTÍCULAS 0,3 MICRON	UND	1	19.170,00	19.170,00

8	CONTADOR DE COLÔNIAS, AJUSTE: DIGITAL, CAPACIDADE: PARA PLACAS ATÉ 120, ADICIONAL: INCLINAÇÃO REGULÁVEL, COMPONENTES: BASE EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, QUADRICULADA, COMPONENTES ADICIONAIS: COM LUPA FLEXÍVEL, LÂMPADA FLUORESCENTE, OUTROS COMPONENTES: VISOR DIGITAL, CANETA MARCADORA, MEMÓRIA: MEMÓRIA ATÉ 100 TESTES	UND	1	2.245,70	2.245,70
9	ESPECTROFOTÔMETRO DIGITAL VISÍVEL - V1200	UND	3	11.738,00	35.214,00
10	ESPECTROFOTÔMETRO, COMPONENTES: 3 CUBETAS DE VIDRO, 3 CUBETAS DE QUARTZO, APLICAÇÃO: ANÁLISE QUÍMICA, COMPRIMENTO ONDA: 2, PRECISÃO FOTOMÉTRICA: 0.0 A 0.3, BANDA DE PASSAGEM: 5, GRADE DE DIFRAÇÃO: 1200 LINHAS/MM, TIPO: DIGITAL, CARACTERÍSTICASADICIONAIS: LAMPADAS TUNGSTENIO E HALOGENIO, POTÊNCIA: 90, TENSÃO: 110/220, FAIXA MEDIÇÃO: 320 A 1.100 NM	UND	1	31.000,00	31.000,00
12	INCUBADORA LABORATÓRIO, AJUSTE: AJUSTE DIGITAL, C, PAINEL DE CONTROLE, TIPO : BOD, COM FOTOPERÍODO, VOLUME: CERCA DE 350 L, TEMPERATURA: CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 60 °C, ADICIONAL: COM VEDAÇÃO, COMPONENTES: ATÉ 10 PRATELEIRAS	UND	3	7.076,50	21.229,50

13	MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE: ESTEREOSCÓPIO, TIPO: BINOCULAR, AUMENTO: OCULARES ATÉ 10X, ZOOM ATÉ 32X, COMPONENTES: ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, OUTROS COMPONENTES: BASE CERCA DE 20 X 30 CM, ADICIONAL: INCLINAÇÃO ATÉ 45°	UND	67	2.592,52	173.698,84
14	MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE: ÓTICO, TIPO: BINOCULAR, AUMENTO: OCULARES ATÉ 10X, ZOOM ATÉ 10X, COMPONENTES: MESA EM PLATINA, OUTROS COMPONENTES: CARRIOT REGULÁVEL, QUADRICULADO, ADICIONAI: INCLINAÇÃO 45°	UND	22	2.800,00	61.600,00
15	MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE: ÓTICO, TIPO: INVERTIDO, AUMENTO: C/ OBJETIVAS ATÉ 40X, COMPONENTES: ILUMINAÇÃO EM LED, TRANSMITIDA, OUTROS COMPONENTES: C/ CONTRASTE DE FASE, CÂMERA COLORIDA, TELA LCD	UND	4	30.530,50	122.122,00
16	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS , TIPO: CORAÇÃO HUMANO, MATERIAL: RESINA PLÁSTICA RÍGIDA/PVC, TAMANHO: 11 X 11 X 18 CM, APLICAÇÃO: TREINAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇAS ILUSTRANDO AS ESTRUTURAS IMPORTANTES PINTADA, ACESSÓRIOS: SUPORTE COM ELÁSTICO REMOVÍVEL	UND	4	320,00	1.280,00

17	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS , TIPO: OLHO SAUDÁVEL, MATERIAL: RESINA PLÁSTICA/PVC, TAMANHO: 3 X TAMANHO REAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADULTO, HUMANO, COMPONENTE ADICIONAL: SEGMENTADO EM 7 PARTES	UND	4	312,42	1.249,68
18	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS, TIPO: CORPO HUMANO INTEIRO, 1/2 PELE E 1/2 ESTRUTURAS, MATERIAL: RESINA PLÁSTICA/PVC, TAMANHO: ADULTO, CERCA 170 CM, FINALIDADE: ESTUDO DA ANATOMIA HUMANA, OUTROS COMPONENTES: C/ ÓRGÃOS SEXUAIS - MASCULINO E FEMININO, COMPONENTE ADICIONAL: DESMONTÁVEL, C/ 39 PARTES, ACESSÓRIOS: BASE ESTÁVEL E INQUEBRÁVEL	UND	3	3.502,50	10.507,50
19	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS, TIPO: ENCÉFALO, MATERIAL: PVC, TAMANHO: 25 X 18 X 12 CM, APLICAÇÃO: TREINAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LADOS COLORIDOS, OUTROS COMPONENTES: MONTADO SOBRE PLACA	UND	4	372,69	1.490,76
20	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS, TIPO: ESQUELETO HUMANO, MATERIAL: RESINA PLÁSTICA RÍGIDA, TAMANHO: 178 X 44 X 44 CM, APLICAÇÃO: TREINAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COR NATURAL, COMPLETO COM DETALHES ANATÔMICOS, ACESSÓRIOS: SUPORTE COM RODAS	UND	3	1.446,65	4.339,95

21	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS, TIPO: METADE DA CABEÇA, MATERIAL: RESINA PLÁSTICA/PVC, TAMANHO: TAMANHO REAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADULTO, HUMANO, COMPONENTE ADICIONAL: SECÇÃO FRONTAL P/ VISUALIZAR ESTRUTURA INTERNA	UND	3	1.396,35	4.189,05
22	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS, TIPO: MODELO ANATÔMICO DE DNA, MATERIAL: RESINA PLÁSTICA/PVC, FINALIDADE: DEMONSTRAR O PAREAMENTO DE BASES, APLICAÇÃO: PARA FINS DIDÁTICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 3 ESPIRAIS DE HÉLICE DUPLA DE ÁCIDO NUCLÉICO	UND	4	490,00	1.960,00
23	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS, TIPO: OUVIDO EXTERNO, MÉDIO E INTERNO SAUDÁVEL, MATERIAL: RESINA PLÁSTICA/PVC, TAMANHO: 3 X TAMANHO REAL, FINALIDADE: P/ ESTUDAR ANATOMIA DAS ESTRUTURAS INTERNAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADULTO, HUMANO, ACESSÓRIOS: BASE C/ ÓRGÃOS EM RELEVO	UND	3	394,06	1.182,18
24	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS, TIPO: PULMÃO HUMANO SAUDÁVEL, MATERIAL: RESINA PLÁSTICA/PVC, TAMANHO: TAMANHO REAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEGMENTADO EM 2 PARTES, LOBO DIREITO E ESQUERDO	UND	4	841,67	3.366,68
25	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS, TIPO: SISTEMA DIGESTÓRIO, MATERIAL: RESINA PLÁSTICA/PVC	UND	4	988,05	3.952,20

26	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS, TIPO: SISTEMA MUSCULAR BRAÇO - MEMBRO SUPERIOR, MATERIAL: RESINA PLÁSTICA/PVC, TAMANHO: TAMANHO REAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADULTO, HUMANO, OUTROS COMPONENTES: C/ VASOS E NERVOS, COMPONENTE ADICIONAL: DESMONTÁVEL, C/ 6 PARTES	UND	4	2.902,62	11.610,48
27	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS, TIPO: SISTEMA MUSCULAR PERNA - MEMBRO INFERIOR, MATERIAL: RESINA PLÁSTICA/PVC, TAMANHO: TAMANHO REAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADULTO, HUMANO, OUTROS COMPONENTES: C/ VASOS E NERVOS, COMPONENTE ADICIONAL: DESMONTÁVEL, C/ 10 PARTES	UND	4	1.512,86	6.051,44
28	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS, TIPO: SISTEMA URINÁRIO HUMANO, MATERIAL: RESINA PLÁSTICA/PVC, TAMANHO: 35 X 9 X 18 CM, FINALIDADE: ESTUDO DA ANATOMIA HUMANA, APLICAÇÃO: TREINAMENTO, OUTROS COMPONENTES: BASE PLÁSTICA	UND	4	815,12	3.260,48
29	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS, TIPO: TORSO BISSEXUAL, MATERIAL: RESINA PLÁSTICA EMBORRACHADA, FINALIDADE: IDENTIFICAÇÃO DOS ÓRGÃOS DO CORPO HUMANO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 32 PARTES, OUTROS COMPONENTES: CABEÇA, OLHO, CÉREBRO (8 PEÇAS), NERVOS VÉRTEBRAS	UND	4	6.096,62	24.386,48

Valor Total da Contratação (R\$)	6.35786,32
----------------------------------	------------

É este, pois, o nosso relatório. À consideração superior para ciência e adoção das medidas que entender necessárias.

Respeitosamente,

RÔMULO SANTANA DO AMARAL

Coordenador de Pesquisa de Preços

Portaria nº 2.418, de 13 de outubro de 2020



Documento assinado eletronicamente por **ROMULO SANTANA DO AMARAL, Coordenador(a)**, em 21/08/2024, às 11:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0515567** e o código CRC **B6455C70**.

Referência: Processo nº 23289.000146/2024-57

SEI nº 0515567