



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO – UFES
INSTITUTO DE ODONTOLOGIA - IOUFES

ANEXO VII-D – IN 05/2017

MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Nº do Processo: 23068.061598/2024-18

Termo de Referencia nº: 94/2024

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)

A	Data de apresentação da demanda (dia/mês/ano):	09/12/2024
B	Município/UF:	Vitória/ES
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo:	2025
D	Número de meses de execução contratual:	12

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar
Contratação de empresa especializada em manutenção preventiva/corretiva em Autoclaves horizontais, Modelo AC254, Marca Ortossíntese, com fornecimento de peças, caso necessário, além da Qualificação de Operação e Desempenho Anual dos equipamentos, localizados no Instituto de Odontologia da UFES - IOUFES, mais precisamente na Central de Materiais Esterilizados – CME deste Instituto	MESES	12

Nota 1: Esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam da dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO – UFES
INSTITUTO DE ODONTOLOGIA - IOUFES

1. QUADRO DEMONSTRATIVO DO VALOR GLOBAL DA PROPOSTA

VALORES DA PROPOSTA (MENSAL/ANUAL)					
DESCRIÇÃO	QTDE DE MESES	SEQ. Nº 2	SEQ. Nº 3	SEQ. Nº 4	PAINEL DE PREÇO DO GOVERNO FEDERAL (mediana)
Valor mensal do serviço	01	R\$3.750,00	R\$4.350,00	R\$6.500,00	R\$3.744,00
Valor global da proposta (Valor mensal do serviço multiplicado pelo número de meses do contrato).	12	R\$45.000,00	R\$52.200,00	R\$78.000,00	R\$44.928,00

2. CONCLUSÃO TÉCNICA

Concluí-se que os valores orçados no processo nº 23068.061598/2024-18 (Seq. nº 02, 03 e 04) estão em conformidade com os preços praticados no mercado, bem como se aproxima dos valores pesquisados no Portal do Governo Federal (Seq. nº 18) para procura de preços (Painel de Preços).

O valor estimado para a contratação, Item “9” do Termo de Referência nº 94/2024 teve como base o valor encontrado no Painel de Preço do Governo Federal, utilizando a mediana como o método estatístico utilizado para a definição do valor. Utilizou-se este referencial tendo em vista o bom volume de contratações encontradas neste portal com o mesmo objeto desejado para esta demanda, além da dificuldade enfrentada pelo requisitante do serviço neste Universidade em conseguir orçamentos com empresas do ramo.

Sendo assim, o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado e vantajoso para a Administração por suprir um serviço de extrema importância e complexidade.

Já a escolha dos fornecedores seguiu a lógica de buscar informações sobre o preço praticado pelo mercado local, potenciais contratados desta demanda do IOUFES. Cabe



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO – UFES
INSTITUTO DE ODONTOLOGIA - IOUFES

ressaltar ainda, que todos os fornecedores contatados responderam, com brevidade, a solicitação para a confecção desta pesquisa de preço.

Documento assinado digitalmente
gov.br CARLOS ALBERTO CARDOSO DA SILVA
Data: 02/04/2025 10:28:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CARLOS ALBERTO CARDOSO DA SILVA

SIAPE nº 3089796

Técnico em Equipamentos Odonto-Hospitalares

Abaixo em anexo:

- E-mails dos Fornecedores;
- Orçamentos;
- Mediana do Painel de Preços do Governo.



Jorge Luis Santiago <jorge.santiago@ufes.br>

Contratação Manutenção Autoclave IOUFES 2024/2025

marcelo@ceteletronica.com.br <marcelo@ceteletronica.com.br>

7 de outubro de 2024 às 09:52

Para: Jorge Luis Santiago <jorge.santiago@ufes.br>

Bom dia Jorge.
Segue anexo com nosso orçamento.
Atenciosamente.



Marcelo Merlo
Administrador - CRA/ES- 9307

Rua José Cassiano dos Santos, 347,
Fradinhos, Vitória/ES
(27) 3222-1967
www.ceteletronica.com.br

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **Orç. IOUFES 07-10-2024.pdf**
410K

Orçamento Autoclave

Fabio | GBR <engenharia@gbronline.com.br>
Responder a: engenharia@gbronline.com.br
Para: jorge.santiago@ufes.br

7 de outubro de 2024 às 14:42

Boa tarde!

Segue orçamento para manutenção de autoclave.

Atenciosamente,



FÁBIO SUEIRA

Departamento Engenharia

Nova marca, nova fase
A mesma competência de sempre!

- ✉ engenharia@gbronline.com.br
- ☎ 27 3328 7883 | Ramal 22
- 🌐 www.gbronline.com.br
- 📍 Avenida D, 1012, Lote 18, Quadra 49, Manoel Plaza, Serra - ES, 29160-444

 **BRW54137926DAA0_111673.pdf**
193K

PROPOSTA AUTOCLAVE

DW Manutenção <dwmanutencao20@gmail.com>
Para: Jorge Luis Santiago <jorge.santiago@ufes.br>

31 de outubro de 2024 às 16:39

Boa tarde,

Segue orçamento.

Atenciosamente.



DW MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA
(27) 3059-2750 - (momentaneamente fora do ar)
(27) 9.9687-4707 WhatsApp-Financeiro/RH/Licitações
(27) 9.9507-1675 WhatsApp-Recepção/Expedição/Orçamentos
(27) 9.9765-4910/(27) 9.9947-8889 WhatsApp-Área Técnica
A DEUS TODA HONRA E GLÓRIA.

 **PROPOSTA UFES ODONTOLOGIA.pdf**
196K

ORÇAMENTO

Cliente: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – INSTITUTO DE ODONTOLOGIA DA UFES
Endereço: Av. Marechal Campos, 1468 – Maruípe
Cidade: Vitória
Solicitante: Sr. Jorge
Data: 07/10/2024
Tipo de Equipamento: Autoclave Hospitalar
Técnico Responsável:
Contato: Jorge
Estado: ES CEP: 29047-105
CNPJ/CPF: 32.479.123/0001-43
Telefone: (27) 99860-8100 e-mail: jorge.santiago@ufes.br

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Quant..	Unidade de fornecimento - Valor mês
Serviço de manutenção preventiva e corretiva em duas Autoclaves horizontais modelo AC 254 marca Ortosíntese com fornecimento de peças, incluindo o serviço o serviço de Qualificação de Operação e Desempenho anual dos equipamentos no ciclo de 134°.C Peças de responsabilidade da contratada: filtros de carvão ativado de 5 micras, filtros de polipropileno de 5 micras, filtro polipropileno de 1 micra, cartuchos, válvula pneumática de 1/4", válvula pneumática de 1/8", resistências, guarnições de porta, membrana de osmose reversa, reparo de válvula solenóide de 12mm.	12 meses	3.750,00
VALOR TOTAL ANUAL		45.000,00

Validade da proposta: 90 dias

Prazo de entrega: Imediato

Atenciosamente

Marcelo Merlo

☎ 08.370.700/0001-80 ☎

Cetel Tecnologia Eletrônica Ltda-EPP

Rua José Cassiano dos Santos

Nº 347 CEP.29.042-360 Fradinhos

Vitória - ES

Representante autorizado:



Nova marca, nova fase
A mesma competência de sempre!

ORÇAMENTO

Dados da Empresa:

Razão Social: GBR Serviços de Manutenção Hospitalar e Odontológica LTDA

CNPJ: 31.775.877/0001-88

Endereço: Av. D 1012, Quadra 49, Lote 18 – Manoel Plaza, Serra-ES, CEP 29160-444

Email: engenharia@gbronline.com.br

Telefone: (27) 3328-7883

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	Serviço de manutenção preventiva e corretiva em duas Autoclaves horizontais modelo AC 254 marca Ortosíntese com fornecimento de peças, incluindo o serviço de Qualificação de Operação e Desempenho anual dos equipamentos no Peças de responsabilidade da contratada: filtros de carvão ativado de 5 micras, filtros de polipropileno de 5 micras, filtro polipropileno de 1 micra, cartuchos, válvula pneumática de 1/4", válvula pneumática de 1/8", resistências, guarnições de porta, membrana de osmose reversa, reparo de válvula solenóide de 12mm.	12	R\$4.350,00	R\$52.200,00

Validade da Proposta: 90 dias


Fábio Batista Siqueira
Engenheiro Eletricista
CREA-ES: 027790/D
GBR Serv. Manut. Hosp. Odont.

31.775.877/0001-88

GBR - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
HOSPITALAR E ODONTOLÓGICA EIRELI - EPP

Av. D, nº 1012 - Quadra 49 - Lote 18
Manoel Plaza - CEP: 29.160.444

Serra - ES

DW MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA
CNPJ: 39.501.678/0001-93
RUA: SETE DE SETEMBRO, 762 CENTRO VILA VELHA-ES
CEP: 29100-301
CONTATO: WENDEL PASSOS DA SILVA TEL: 27 99947-8889

Universidade Federal do Espírito Santo CNPJ:
32.479.123/0001-43
Endereço: Universidade Federal do Espírito Santo – Campus Goiabeiras - Avenida Fernando Ferrari, 514,
Goiabeiras - Vitória – ES – CEP: 29.075-910

1- Assunto: Manutenção de Autoclave com peças.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR DO SERVIÇO
1	Serviço de manutenção preventiva e corretiva em duas Autoclaves horizontais modelo AC 254 marca Ortosíntese com fornecimento de peças, incluindo o serviço de Qualificação de Operação e Desempenho anual dos equipamentos no Peças de responsabilidade da contratada: filtros de carvão ativado de 5 micras, filtros de polipropileno de 5 micras, filtro polipropileno de 1 micra, cartuchos, válvula pneumática de 1/4", válvula pneumática de 1/8", resistências, guarnições de porta, membrana de osmose reversa, reparo de válvula solenóide de 12mm.	12	R\$ 6.500,00

2- DEMAIS CONDIÇÕES:

- 2.1-CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 30 DIAS
- 2.2-VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS
- 2.3-NESTE ORÇAMENTO NÃO ESTA CONTEMPLANDO PEÇAS PARA OS EQUIPAMENTOS COM DEFEITOS
- 2.4-PRAZO DE ENTREGA : IMEDIATO

Agradecemos o contato e nos colocamos a disposição para atendimento e qualquer eventual dúvida.

Wendel passos da Silva

WENDEL PASSOS DA SILVA:07140699739 Assinado de forma digital por WENDEL PASSOS DA SILVA:07140699739
Dados: 2024.10.31 16:27:45 -03'00'

MÉDIA

R\$ 11.815,13

MEDIANA

R\$ 3.744,00

MENOR

R\$ 997,50

FILTROS APLICADOS

Descrição

Ano da Compra

MANUTENCAO DE AUTOCLAVES 2024

Quantidade total de registros: 28

Registros apresentados: 1 a 28

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90032/2024	00029	Pregão	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	2	R\$997,50	CACE MANUTENCAO HOSPITALAR LTDA	PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES - AM	980277 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES - AM	25/09/2024
90032/2024	00015	Pregão	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	1	R\$1045	CACE MANUTENCAO HOSPITALAR LTDA	PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES - AM	980277 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES - AM	25/09/2024
90015/2024	00048	Pregão	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	7	R\$1049	LAMED HOSPITALAR LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160209 - 15ª BRIGADA DE INFANTARIA MECANIZADA	12/08/2024
90058/2024	00001	Dispensa de Licitação	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	1	R\$1200	RS MEDICA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160445 - HOSPITAL DA GUARNICAO DE FLORIANOPOLIS	30/08/2024
90298/2024	00002	Dispensa de Licitação	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UN	1	R\$1380	MAJ LAB - COMERCIO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA	153079 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA	26/09/2024

90005/2024	00001	Dispensa de Licitação	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	2	R\$1500	49.485.802 JOAO VITOR BAHLS	COMANDO DO EXERCITO	160216 - 5 ESQUADRAO DE CAVALARIA MECANIZADA	21/05/2024
90009/2024	00002	Pregão	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	24	R\$1700	CETEL TECNOLOGIA ELETRONICA LTDA	HOSPITAL ROBERTO A SILVARES	931019 - HOSPITAL ROBERTO A SILVARES	02/10/2024
90001/2024	00001	Dispensa de Licitação	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	1	R\$2250	CALMED DISTRIBUIDORA E SERVICOS TECNICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160407 - 29 BATALHAO DE INFANTARIA BLINDADO/RS	26/03/2024
90032/2024	00006	Pregão	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	1	R\$2333	CACE MANUTENCAO HOSPITALAR LTDA	PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES - AM	980277 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES - AM	25/09/2024
00068/2023	00022	Pregão	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	3	R\$2870	BIO ENGINE ENGENHARIA HOSPITALAR LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120624 - BASE AÉREA DE ANÁPOLIS	12/01/2024
90032/2024	00021	Pregão	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	1	R\$3090,67	CACE MANUTENCAO HOSPITALAR LTDA	PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES - AM	980277 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES - AM	25/09/2024
90007/2024	00001	Dispensa de Licitação	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	1	R\$3116,18	HXMED SERVICOS E COMERCIO LTDA.	COMANDO DA MARINHA	765703 - ODONTOCLINICA CENTRAL	03/04/2024
90032/2024	00003	Pregão	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	1	R\$3324,9905	CACE MANUTENCAO HOSPITALAR LTDA	PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES - AM	980277 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES - AM	25/09/2024
90009/2024	00001	Pregão	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	24	R\$3548	CETEL TECNOLOGIA ELETRONICA LTDA	HOSPITAL ROBERTO A SILVARES	931019 - HOSPITAL ROBERTO A SILVARES	02/10/2024
90004/2024	00001	Dispensa de Licitação	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	1	R\$3939,99	HIGHLIGHT SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160038 - 6. DEPOSITO DE SUPRIMENTO	09/04/2024
00070/2023	00001	Pregão	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	12	R\$4500	LUCAS BORGES BEARDI	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155901 - HOSPITAL ESCOLA DA UNIV. FEDERAL DE PELOTAS	30/04/2024
90002/2024	00002	Dispensa de Licitação	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	1	R\$5989	AIRMED MEDICAL LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160223 - HOSPITAL GERAL DE CURITIBA	25/04/2024

90115/2024	00001	Pregão	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	1	R\$6990	VCOM COMERCIO E SERVICOS LTDA	FUNDAÇÃO ESTATAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - PR	928285 - FUNDAÇÃO ESTATAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - PR	13/09/2024
90032/2024	00053	Pregão	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	1	R\$8135,35	CACE MANUTENCAO HOSPITALAR LTDA	PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES - AM	980277 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES - AM	25/09/2024
90002/2024	00001	Dispensa de Licitação	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	1	R\$9980	AIRMED MEDICAL LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160223 - HOSPITAL GERAL DE CURITIBA	25/04/2024
97853/2024	00001	Dispensa de Licitação	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	1	R\$10599,99	53.425.572 THAYARA THAIS GOMES CARDOSO	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP	102146 - ESP-FACULDADE ODONTOLOGIA DE RIB. PRETO - USP	17/06/2024
90102/2024	00001	Dispensa de Licitação	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	1	R\$11500	CASPERE ASSIST TEC EM EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA	153079 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA	09/07/2024
90001/2024	00001	Inexigibilidade de Licitação	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	12	R\$12468,43	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVICOS PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARE	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155021 - HOSPITAL DAS CLÍNICAS DE MINAS GERAIS	05/08/2024
90043/2024	00001	Pregão	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	12	R\$14000	BIOCAMPO 2000 COMERCIO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120195 - CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECIFICAS	30/07/2024
90085/2024	00001	Dispensa de Licitação	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UN	1	R\$17366,67	ACS REFRIGERACAO ELETRICA E AUTOMACAO LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120016 - GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	10/09/2024
91115/2024	00001	Dispensa de Licitação	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UN	1	R\$36000	ENGCARE FACILITIES E SERVICOS TECNICOS LTDA	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR	113202 - COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR	19/09/2024
90032/2024	00001	Dispensa de Licitação	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	1	R\$39950	FLAYMEK HOSPITALAR LTDA	FUNDO CONSTITUCIONAL DO DISTRITO FEDERAL	170394 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DF	26/08/2024
24159/2023	00001	Pregão	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES		UNIDADE	1	R\$120000	IVANI BATISTA NETO LTDA	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - NATAL	925162 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - NATAL	17/01/2024