



**Governo da Estância Turística do Município de Buritama**  
**Paço Municipal “Nésio Cardoso”**  
**CNPJ 44.435.121/0001-31**

**PROJETO DE LEI Nº 29, DE 24 DE ABRIL DE 2026.**

“Autoriza o Poder Executivo a firmar Termo de Parceria e efetuar concessão de auxílio à Santa Casa de Misericórdia São Francisco de Buritama, para a implantação do serviço de tomografia computadorizada, e dá outras providências”.

**O PREFEITO MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BURITAMA,** faz saber que a Câmara Municipal da Estância Turística de Buritama aprova e ele sanciona e promulga a seguinte Lei:

**Art. 1º.** Fica o Poder Executivo autorizado a firmar Termo de Parceria e a conceder, no exercício de 2026, auxílio à Santa Casa de Misericórdia São Francisco de Buritama, inscrita no CNPJ nº 44.435.451/0001-27, no valor de **R\$ 1.132.319,84** (um milhão, cento e trinta e dois mil, trezentos e dezenove reais, e oitenta e quatro centavos), destinado à execução de obras de adequação da sala de tomografia, ao aumento de carga da potência elétrica, bem como à aquisição de tomógrafo computadorizado helicoidal, conforme planilha orçamentária anexa, elaborada pelo Departamento Municipal de Saúde.

**§ 1º.** O valor referido no caput deste artigo será repassado em 5 (cinco) parcelas.

**§ 2º.** Caso seja necessário valor superior ao previsto para consecução do objeto do Termo de Parceria de que trata esta Lei, a Santa Casa de Misericórdia São Francisco de Buritama arcará com a respectiva diferença. Na hipótese de utilização de valor inferior ao repassado, o saldo deverá ser devolvido aos cofres do Município.

**§ 3º.** A Santa Casa de Misericórdia São Francisco de Buritama deverá entregar a obra até o dia 15 de junho de 2026, podendo o prazo ser prorrogado a critério do Executivo Municipal.

**Art. 2º.** A Santa Casa de Misericórdia São Francisco de Buritama, deverá prestar contas dos recursos recebidos, nos moldes das Instruções emanadas pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, bem como observar os meios legais para a devida aquisição do equipamento e demais itens.

Avenida Frei Marcelo Maníia, 700 - (18) 3190-1272 3190-1276 - CEP 15290-065 – Estância Turística Buritama - SP  
E-mail: gabinete@buritama.sp.gov.br





**Governo da Estância Turística do Município de Buritama**  
**Paço Municipal “Nésio Cardoso”**  
**CNPJ 44.435.121/0001-31**

**Art. 3º.** Para atender à despesa de que trata esta Lei, fica o Poder Executivo autorizado a abrir crédito adicional especial ao orçamento programa de 2026, nos termos do inciso II, do art. 41, da lei federal nº 4.320/1964, no valor de R\$ 1.132.319,84 (um milhão, cento e trinta e dois mil, trezentos e dezenove reais, e oitenta e quatro centavos), para criação das seguintes dotações orçamentárias:

**02 - PODER EXECUTIVO**

**02.08 – Departamento Municipal de Saúde**

10.302.0019-2.015

4.4.50.51.31-01 – Obras e Instalações R\$ 242.319,84

10.302.0019-2.015

4.4.50.52.25-01 – Equipamentos e Material Permanente R\$ 890.000,00

**TOTAL DO CRÉDITO ESPECIAL..... R\$ 1.132.319,84**

**Art. 4º** - Para cobertura do crédito especial aberto pelo artigo anterior, serão utilizados recursos provenientes de ANULAÇÃO PARCIAL de dotações orçamentárias, nos termos do art. 43, da Lei Federal nº 4.320/1964 da seguinte dotação orçamentária:

**02 - PODER EXECUTIVO**

**02.08 – Departamento Municipal de Saúde**

10.302.0019-2.015

3.3.50.39.57-01 – Outros Serviços de Terceiros – P. Jurídica R\$ 1.132.319,84

**TOTAL DA ANULAÇÃO..... R\$ 1.132.319,84**

**Parágrafo Único.** Demais despesas decorrentes da presente lei, correrão por conta de dotações próprias do orçamento vigente, suplementadas, se necessário.

**Art. 5º** - O demonstrativo do impacto orçamentário e financeiro de que trata o artigo 16 da Lei Complementar nº 101/2000, fica dispensado tendo em vista tratar-se de reforço de dotações orçamentárias de programas já constantes do orçamento vigente.

Avenida Frei Marcelo Maníia, 700 - (18) 3190-1272 3190-1276 - CEP 15290-065 – Estância Turística Buritama - SP  
E-mail: gabinete@buritama.sp.gov.br





**Governo da Estância Turística do Município de Buritama**  
**Paço Municipal “Nésio Cardoso”**  
**CNPJ 44.435.121/0001-31**

**Art. 6º** - Ficam incluídos, alterados e consolidados aos anexos do PPA – Plano Plurianual e LDO - Lei das Diretrizes orçamentárias do exercício de 2026, o programa de trabalho de que se trata esta lei.

**Art. 7º.** Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

**Buritama, 24 de abril de 2026; 108 anos de Fundação e 77 anos de Emancipação Política.**

**TIAGO LUIZ DE OLIVEIRA**  
Prefeito Municipal

Avenida Frei Marcelo Maníia, 700 - (18) 3190-1272 3190-1276 - CEP 15290-065 – Estância Turística Buritama - SP  
E-mail: gabinete@buritama.sp.gov.br





**Governo da Estância Turística do Município de Buritama**  
**Paço Municipal “Nésio Cardoso”**  
**CNPJ 44.435.121/0001-31**

**J U S T I F I C A T I V A**

**Senhor Presidente,**

**Senhores (as) Vereadores (as),**

Submetemos à elevada apreciação desta Egrégia Câmara Municipal o presente Projeto de Lei nº 29, de 23 de abril de 2026, que tem por finalidade autorizar o Poder Executivo a firmar Termo de Parceria e a conceder auxílio financeiro à Santa Casa de Misericórdia São Francisco, visando à implantação do serviço de tomografia computadorizada no município de Buritama.

A presente proposta reveste-se de relevante interesse público, uma vez que a implantação desse serviço representa um avanço significativo na área da saúde, ampliando a capacidade de diagnóstico e atendimento da rede local. A disponibilização de exames de tomografia computadorizada no próprio município proporcionará maior agilidade nos atendimentos, especialmente nos casos de urgência e emergência, além de reduzir a necessidade de deslocamento de pacientes para outros centros.

O recurso previsto será destinado tanto à adequação da estrutura física necessária quanto ao reforço da capacidade elétrica da unidade, bem como à aquisição de equipamento moderno e adequado às demandas atuais. Trata-se, portanto, de investimento estratégico que contribuirá diretamente para a melhoria da qualidade dos serviços prestados à população.

Importante destacar que a parceria com a Santa Casa de Misericórdia São Francisco fortalece o sistema de saúde local, permitindo atuação integrada entre o Poder Público e a instituição, que já desempenha papel fundamental no atendimento à comunidade.

Além disso, o projeto observa rigorosamente os princípios da responsabilidade fiscal e da boa gestão dos recursos públicos, prevendo mecanismos de controle, prestação de contas e adequada destinação orçamentária.

**Avenida Frei Marcelo Maníia, 700 - (18) 3190-1272 3190-1276 - CEP 15290-065 – Estância Turística Buritama - SP**  
**E-mail: gabinete@buritama.sp.gov.br**





**Governo da Estância Turística do Município de Buritama**  
**Paço Municipal “Nésio Cardoso”**  
**CNPJ 44.435.121/0001-31**

Dessa forma, considerando os benefícios diretos à população, especialmente no que se refere à ampliação do acesso a exames de alta complexidade e à melhoria do atendimento em saúde, contamos com o apoio dos Nobres Vereadores para a aprovação da presente propositura.

Renovamos, na oportunidade, nossos protestos de estima, consideração e apreço.

Atenciosamente,

**TIAGO LUIZ DE OLIVERA**  
Prefeito Municipal

Avenida Frei Marcelo Maníia, 700 - (18) 3190-1272 3190-1276 - CEP 15290-065 – Estância Turística Buritama - SP  
E-mail: gabinete@buritama.sp.gov.br





**Governo da Estância Turística do Município de Buritama**  
**Paço Municipal “Nésio Cardoso”**  
**CNPJ 44.435.121/0001-31**

## ORÇAMENTO ESTIMADO

### ADEQUAÇÃO DE SALA DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

*Demonstrativo completo – Obras, Equipamento e Acessórios*

ETAPA 1 – SALA DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA			
1.1 OBRA CIVIL			
Item	Descrição	Qtde	Preço
1.1.1	Aterro e compactação de solo na sala de tomografia	34,00 M <sup>3</sup>	R\$ 15.300,00
1.1.2	Execução de contrapiso – espessura 8 cm	29,00 M <sup>2</sup>	R\$ 2.175,00
1.1.3	Assentamento de porcelanato – M.O. e material	29,00 M <sup>2</sup>	R\$ 4.306,50
1.1.4	Rodapé 10 cm – porcelanato – fornecimento + M.O. – instalação embutida	20,30 M	R\$ 507,50
1.1.5	Reforço estrutural para base de tomógrafo	1,00 UN	R\$ 2.500,00
1.1.6	Demolição de paredes	11,82 M <sup>2</sup>	R\$ 801,40
1.1.7	Remoção de entulho – Disk Entulho 6 m <sup>3</sup>	2,15 m <sup>3</sup>	R\$ 387,00
1.1.8	Entulho – caçamba 6 m <sup>3</sup>	1,00 UN	R\$ 450,00
1.1.9	Fechamento de janela em drywall	5,40 M <sup>2</sup>	R\$ 893,16
1.1.10	Instalação de canaleta metálica para tomografia com tampa	12,50 M	R\$ 6.000,00
1.1.11	Preparação de parede – aplicação de argamassa baritada (dentro do horário comercial)	47,90 M <sup>2</sup>	R\$ 1.137,63
1.1.12	Preparação de parede para pintura	65,30 M <sup>2</sup>	R\$ 3.598,03
1.1.13	Pintura de parede – M.O. + tinta acrílica acetinada	65,30 M <sup>2</sup>	R\$ 2.938,50
1.1.14	Instalação de drywall (forro)	29,00 m <sup>2</sup>	R\$ 4.795,44
<b>Subtotal – Obra Civil</b>			<b>R\$ 45.790,16</b>
1.2 OBRA ELÉTRICA			
Item	Descrição	Qtde	Preço
1.2.1	Painel de comando tomografia – Canon Aquilion Start Nacional 16 canais – 380V trifásico / 200V trifásico	1,00 UND	R\$ 29.129,10
1.2.2	Interligação de painel de comando – estabilizador de energia – tomógrafo Canon Aquilion – sistema 220V trifásico	19,00 M	R\$ 6.931,20
1.2.3	Instalação de tomadas duplas – por ponto	5,00 UN	R\$ 300,00

Avenida Frei Marcelo Maníliã, 700 - (18) 3190-1272 3190-1276 - CEP 15290-065 – Estância Turística Buritama - SP  
E-mail: [secretaria@buritama.sp.gov.br](mailto:secretaria@buritama.sp.gov.br)





**Governo da Estância Turística do Município de Buritama**  
**Paço Municipal “Nésio Cardoso”**  
**CNPJ 44.435.121/0001-31**

**ETAPA 1 – SALA DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA**

**1.1 OBRA CIVIL**

Item	Descrição	Qtde	Preço
1.2.4	Instalação de interruptor simples – por ponto	1,00 UN	R\$ 45,00
1.2.5	Instalação de iluminação plafon LED 24W	6,00 UN	R\$ 387,00
1.2.6	Sinaleiro caixa metálica – "Tomografia em Uso"	1,00 UN	R\$ 852,15
<b>Subtotal – Obra Elétrica</b>			<b>R\$ 37.644,45</b>

**1.3 PROTEÇÃO RADIOLÓGICA**

Item	Descrição	Qtde	Preço
1.3.2	Aplicação argamassa baritada – metro <sup>2</sup> por cm – dentro do horário comercial	111,65 M <sup>2</sup> /cm	R\$ 11.723,25
1.3.3	Kit porta radiológica dupla 1,30 m (2100×900×35 mm + 2100×400×35 mm) – 2,0 mmPb – c/bate-maca – branco TX + kit de alisares – p/ parede 18 cm	1,00 KIT	R\$ 9.879,38
1.3.4	M.O. instalação de porta radiológica dupla	1,00 UN	R\$ 800,00
1.3.5	Visor plumbífero importado 100×70 cm – 2,3 mmPb – tomografia	1,00 KIT	R\$ 18.433,48
1.3.6	M.O. instalação de visor plumbífero	1,00 UN	R\$ 800,00
<b>Subtotal – Proteção Radiológica</b>			<b>R\$ 41.636,11</b>

**ETAPA 2 – SALA DE COMANDO**

**2.1 OBRA CIVIL**

Item	Descrição	Qtde	Preço
2.1.2	Aterro e compactação de solo na sala de tomografia	4,07 M <sup>3</sup>	R\$ 1.831,50
2.1.3	Execução de contrapiso – espessura 8 cm	6,36 M <sup>2</sup>	R\$ 477,00
2.1.4	Assentamento de porcelanato – M.O. e material	6,36 M <sup>2</sup>	R\$ 944,46
2.1.5	Rodapé 10 cm – porcelanato – fornecimento + M.O. – instalação embutida	9,56 M	R\$ 239,00
2.1.6	Edificação de parede da sala de comando – em drywall	15,54 M <sup>2</sup>	R\$ 2.570,32
2.1.7	Preparação de parede para pintura	31,08 M <sup>2</sup>	R\$ 1.712,51
2.1.8	Pintura de parede – M.O. + tinta acrílica acetinada	31,08 M <sup>2</sup>	R\$ 1.398,60
2.1.9	Kit porta singela sem proteção radiológica – 800 mm (2100×800×35 mm) – sem bate-maca – branco TX + kit de alisares – p/ parede 10 cm	1,00 KIT	R\$ 2.142,24

Avenida Frei Marcelo Maníia, 700 - (18) 3190-1272 3190-1276 - CEP 15290-065 – Estância Turística Buritama - SP  
E-mail: [secretaria@buritama.sp.gov.br](mailto:secretaria@buritama.sp.gov.br)



**OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**



**Governo da Estância Turística do Município de Buritama**  
**Paço Municipal “Nésio Cardoso”**  
**CNPJ 44.435.121/0001-31**

**ETAPA 1 – SALA DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA**

**1.1 OBRA CIVIL**

Item	Descrição	Qtde	Preço
2.1.10	Instalação de drywall (forro)	6,36 m <sup>2</sup>	R\$ 1.051,69
2.1.11	Edificação de bancada em drywall com placa cimentícia	1,00 UN	R\$ 850,00
<b>Subtotal – Obra Civil</b>			<b>R\$ 13.217,32</b>

**2.2 OBRA ELÉTRICA**

Item	Descrição	Qtde	Preço
2.2.1	Instalação de interruptor simples – por ponto	2,00 UN	R\$ 90,00
2.2.2	Instalação de tomadas duplas – por ponto	8,00 UN	R\$ 480,00
2.2.3	Plafon soquete porcelana 100W branco E27	2,00 Und	R\$ 17,80
<b>Subtotal – Obra Elétrica</b>			<b>R\$ 587,80</b>

**ETAPA 3 – ÁREA COMPLEMENTAR**

**3.1 OBRA CIVIL**

Item	Descrição	Qtde	Preço
3.1.1	Preparação de parede para pintura	7,10 M <sup>2</sup>	R\$ 391,21
3.1.2	Pintura de parede – M.O. + tinta acrílica acetinada	7,10 M <sup>2</sup>	R\$ 319,50
3.1.3	Demolição de paredes	2,45 M <sup>2</sup>	R\$ 166,11
3.1.4	Assentamento de porcelanato – M.O. e material	7,10 M <sup>2</sup>	R\$ 1.054,35
3.1.5	Rodapé 10 cm – porcelanato – fornecimento + M.O. – instalação embutida	9,83 M	R\$ 245,75
3.1.6	Instalação de drywall (forro)	7,10 m <sup>2</sup>	R\$ 1.174,06
3.1.7	Kit porta singela sem proteção radiológica – 800 mm – branco TX + kit de alisares – p/ parede 10 cm	1,00 KIT	R\$ 2.142,24
<b>Subtotal – Obra Civil</b>			<b>R\$ 5.493,22</b>

**3.2 OBRA ELÉTRICA**

Item	Descrição	Qtde	Preço
3.2.1	Instalação de tomadas duplas – por ponto	3,00 UN	R\$ 180,00
3.2.2	Instalação de iluminação plafon LED 24W	2,00 UN	R\$ 129,00
3.2.3	Instalação de interruptor simples – por ponto	1,00 UN	R\$ 45,00
<b>Subtotal – Obra Elétrica</b>			<b>R\$ 354,00</b>

Avenida Frei Marcelo Maníia, 700 - (18) 3190-1272 3190-1276 - CEP 15290-065 – Estância Turística Buritama - SP  
E-mail: [secretaria@buritama.sp.gov.br](mailto:secretaria@buritama.sp.gov.br)





**Governo da Estância Turística do Município de Buritama**  
**Paço Municipal “Nésio Cardoso”**  
**CNPJ 44.435.121/0001-31**

**ETAPA 1 – SALA DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA**

**1.1 OBRA CIVIL**

Item	Descrição	Qtde	Preço
------	-----------	------	-------

**ETAPA 4 – VESTIÁRIO**

**4.1 OBRA CIVIL**

Item	Descrição	Qtde	Preço
4.1.1	Edificação de parede com drywall	4,56 M <sup>2</sup>	R\$ 754,22
4.1.2	Edificação de parede em alvenaria	4,84 M <sup>2</sup>	R\$ 701,80
4.1.4	Preparação de parede para pintura	31,34 M <sup>2</sup>	R\$ 1.726,83
4.1.5	Pintura de parede – M.O. + tinta acrílica acetinada	31,34 M <sup>2</sup>	R\$ 1.410,30
4.1.6	Aterro e compactação de solo no vestiário	0,50 M <sup>3</sup>	R\$ 225,00
4.1.7	Execução de contrapiso – espessura 8 cm	4,87 M <sup>2</sup>	R\$ 365,25
4.1.8	Instalação de drywall (forro)	4,87 m <sup>2</sup>	R\$ 805,30
4.1.9	Assentamento de porcelanato – M.O. e material	4,87 M <sup>2</sup>	R\$ 723,20
4.1.10	Rodapé 10 cm – porcelanato – fornecimento + M.O. – instalação embutida	8,43 M	R\$ 210,75
<b>Subtotal – Obra Civil</b>			<b>R\$ 6.922,65</b>

**ETAPA 5 – COBERTURA / TELHADO**

**5.1 OBRA CIVIL**

Item	Descrição	Qtde	Preço
5.1.1	Construção de telhado em estrutura metálica – telha isotérmica – rufo	14,80 M <sup>2</sup>	R\$ 6.728,08
5.1.2	Reforço estrutural de parede	5,67 M	R\$ 1.984,50
5.1.3	Adequação da abertura do vão de acesso para 1,40 m	1,00 UN	R\$ 600,00
5.1.4	Instalação de drywall (forro)	9,25 m <sup>2</sup>	R\$ 1.529,58
5.1.5	Assentamento de porcelanato – M.O. e material	9,25 M <sup>2</sup>	R\$ 1.373,63
5.1.6	Rodapé 10 cm – porcelanato – fornecimento + M.O. – instalação embutida	6,50 M	R\$ 162,50
<b>Subtotal – Obra Civil</b>			<b>R\$ 12.378,29</b>

**5.2 OBRA ELÉTRICA**

Avenida Frei Marcelo Maníia, 700 - (18) 3190-1272 3190-1276 - CEP 15290-065 – Estância Turística Buritama - SP  
E-mail: [secretaria@buritama.sp.gov.br](mailto:secretaria@buritama.sp.gov.br)





**Governo da Estância Turística do Município de Buritama**  
**Paço Municipal “Nésio Cardoso”**  
**CNPJ 44.435.121/0001-31**

**ETAPA 1 – SALA DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA**

**1.1 OBRA CIVIL**

Item	Descrição	Qtde	Preço
5.2.1	Instalação de iluminação plafon LED 24W	3,00 UN	R\$ 193,50
5.2.2	Instalação de tomadas duplas – por ponto	4,00 UN	R\$ 235,58
5.2.3	Instalação de interruptor simples – por ponto	1,00 UN	R\$ 45,00
5.2.4	QDC – Quadro de distribuição comum	1,00 UN	R\$ 2.101,51
5.2.5	Mão de obra de instalação de QDC	1,00 UN	R\$ 450,00
<b>Subtotal – Obra Elétrica</b>			<b>R\$ 3.025,59</b>

**ETAPA 6 – OBRA ELÉTRICA GERAL**

**6.1 OBRA ELÉTRICA GERAL**

Item	Descrição	Qtde	Preço
6.1.1	Aterramento elétrico para tomografia	1,00 M	R\$ 6.500,00
6.1.2	QGBT – Quadro Geral Baixa Tensão – Prefeitura de Buritama	1,00 UND	R\$ 19.412,16
6.1.3	M.O. de instalação do QGBT	1,00 UND	R\$ 2.200,00
6.1.4	Cabos elétricos para tomógrafo – potência 75 KVA – sistema 220V trifásico – RST+N+T	25,00 M	R\$ 8.187,38
6.1.5	M.O. de lançamento de infraestrutura e cabos elétricos do ramal alimentador de energia	25,00 UN	R\$ 3.750,00
6.1.6	Infraestrutura para ramal alimentador de energia	25,00 M	R\$ 4.661,25
<b>Subtotal – Obra Elétrica Geral</b>			<b>R\$ 44.710,79</b>

**ETAPA 7 – PROJETOS TÉCNICOS**

**7 PROJETOS**

Item	Descrição	Qtde	Preço
7.1	Projeto Site Planning – tomografia e dependências	1,00 UN	R\$ 2.500,00
7.3	Elaboração de projeto elétrico direcionado à tomografia	1,00 UN	R\$ 2.000,00
<b>Subtotal – Projetos</b>			<b>R\$ 4.500,00</b>

Avenida Frei Marcelo Maníia, 700 - (18) 3190-1272 3190-1276 - CEP 15290-065 – Estância Turística Buritama - SP  
E-mail: [secretaria@buritama.sp.gov.br](mailto:secretaria@buritama.sp.gov.br)





**Governo da Estância Turística do Município de Buritama**  
**Paço Municipal “Nésio Cardoso”**  
**CNPJ 44.435.121/0001-31**

ETAPA 1 – SALA DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA			
1.1 OBRA CIVIL			
Item	Descrição	Qtde	Preço
ETAPA 8 – TAXAS E EMISSÃO DE ARTs			
8 TAXAS / ARTs			
Item	Descrição	Qtde	Preço
8.3	Taxa de emissão ART Civil	1,00 UND	R\$ 271,07
8.4	Taxa de emissão ART Elétrico	1,00 UND	R\$ 108,39
<b>Subtotal – Taxas</b>			<b>R\$ 379,46</b>

ACESSÓRIOS			
ACESSÓRIOS – AR-CONDICIONADO E NOBREAK			
Item	Descrição	Qtde	Preço
6.1	Ar-condicionado split 12.000 BTU – sala de comando	1,00 UN	R\$ 2.480,00
6.2	M.O. de instalação ar-condicionado de 12.000 BTU + fornecimento de material – até 5 m	1,00 UN	R\$ 950,00
6.3	Ar-condicionado split 22.000 BTU – sala de exames de tomografia	1,00 UN	R\$ 4.450,00
6.4	M.O. de instalação ar-condicionado de 22.000 BTU + fornecimento de material – até 5 m	1,00 UN	R\$ 1.300,00
6.5	Nobreak senoidal 3 KVA – CM Comandos – entrada 220V – saída 200V	1,00 UN	R\$ 16.500,00
<b>Subtotal – Acessórios</b>			<b>R\$ 25.680,00</b>

TOMÓGRAFO COMPUTADORIZADO			
TOMÓGRAFO COMPUTADORIZADO HELICOIDAL MULTISLICE			
Item	Descrição	Qtde	Preço
1.1	Tomógrafo Computadorizado Helicoidal Multislice de 16 canais – conforme especificações técnicas anexas	1,00 UN	R\$ 890.000,00
<b>Subtotal – Tomógrafo</b>			<b>R\$ 890.000,00</b>

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO ESTIMADO		R\$ 1.132.319,84
-----------------------------------	--	------------------

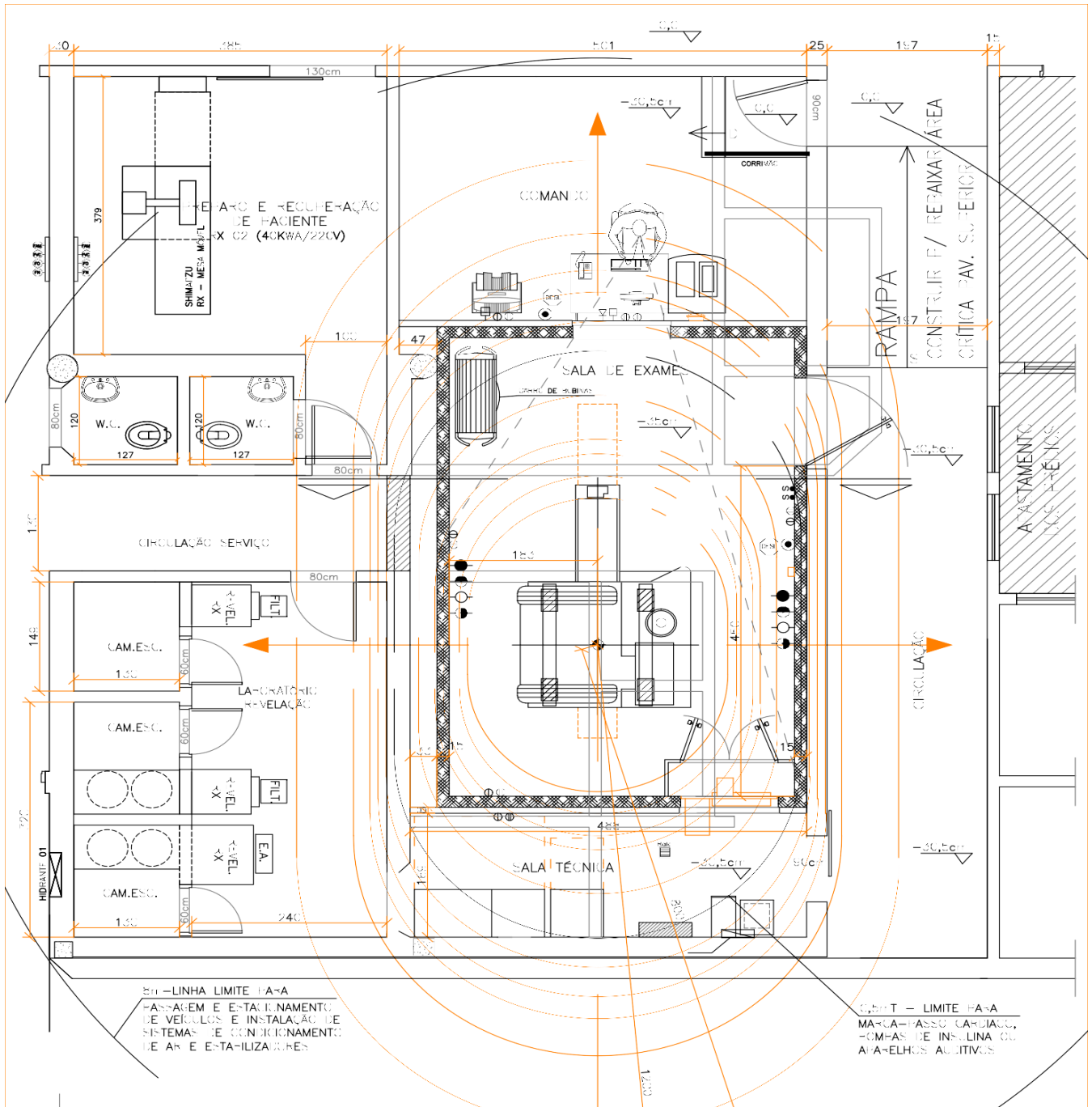
Avenida Frei Marcelo Maníia, 700 - (18) 3190-1272 3190-1276 - CEP 15290-065 – Estância Turística Buritama - SP  
E-mail: [secretaria@buritama.sp.gov.br](mailto:secretaria@buritama.sp.gov.br)





**Governo da Estância Turística do Município de Buritama**  
**Paço Municipal “Nésio Cardoso”**  
**CNPJ 44.435.121/0001-31**

**PROJETO ARQUITETÔNICO**



Avenida Frei Marcelo Maníia, 700 - (18) 3190-1272 3190-1276 - CEP 15290-065 – Estância Turística Buritama - SP  
 E-mail: [secretaria@buritama.sp.gov.br](mailto:secretaria@buritama.sp.gov.br)





**Governo da Estância Turística do Município de Buritama**  
**Paço Municipal “Nésio Cardoso”**  
**CNPJ 44.435.121/0001-31**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO**

**TOMÓGRAFO COMPUTADORIZADO HELICOIDAL MULTISLICE DE 16 CANAIS**

GANTRY: Abertura mínima de 70 cm; angulação física ou digital  $\pm 30^\circ$ ; tempo de corte total ( $360^\circ$ ): 0,8 s ou menor; capacidade para aquisição helical contínua sem interrupção mínima de 50 s.

CONJUNTO TUBO E GERADOR: Potência do gerador mínima de 24 KW; faixa de corrente do tubo: 10 a 300 mA; faixa mínima de KV: 80 a 135 KV; capacidade térmica do anodo mínima de 2,0 MHU; capacidade de resfriamento do tubo mínima de 330 KHU/min; comprimento volumétrico mínimo de 180 cm livre de metais.

SISTEMA DE AQUISIÇÃO: Aquisição Multislice de no mínimo 16 cortes simultâneos por rotação de  $360^\circ$ ; faixa de espessura de corte: 1 mm ou menor; campo de visão variável entre 50 e 400 mm.

GERENCIAMENTO DE DOSE: Recurso dinâmico de otimização de dose nos planos X, Y e Z; modulação da corrente (mA) de acordo com a região do corpo; recurso avançado de reconstrução iterativa automatizada (tipo i-Dose4, Safire, AIDR-3D, ASIR-v).

CONSOLE: 1 monitor LCD colorido mínimo de 19"; teclado e mouse; Software 3D (Volume Rendering, Surface, CVR); Software redutor de artefatos metálicos (tipo MAR, i-MAR, SEMAR, o-MAR); Software MPR em tempo real; Software Angiográfico (MIP); Software Pulmonar (mIP); Software para Estudos Dinâmicos; Subtração digital óssea; Visualização em tempo real  $\geq 6$  imagens/segundo; Gatilhamento por nível de contraste – múltiplos ROI's; HD  $\geq 450$  GB;  $\geq 100.000$  imagens armazenadas; Gravador de CD/DVD; Reconstrução  $\geq 12$  imagens/s em matriz  $512 \times 512$ ; Protocolo DICOM 3.0 (Print, Storage SCU e MWM); Resolução de alto contraste mínima de 12 lp/cm.

MESA DO PACIENTE: Peso máximo suportável mínimo de 220 Kg; largura mínima do tampo móvel: 400 mm; altura mínima do solo: 400 mm.

ACESSÓRIOS INCLUSOS: Suporte de crânio; suporte de crânio coronal; suporte de pernas; apoio de pé com extensão da mesa; jogo de fantasmas para calibração; manuais de operação; estabilizador de tensão de rede externo.

EXTRAS: Acesso / manutenção remota.

Avenida Frei Marcelo Maníia, 700 - (18) 3190-1272 3190-1276 - CEP 15290-065 – Estância Turística Buritama - SP  
E-mail: [secretaria@buritama.sp.gov.br](mailto:secretaria@buritama.sp.gov.br)





**Governo da Estância Turística do Município de Buritama**  
**Paço Municipal “Nésio Cardoso”**  
**CNPJ 44.435.121/0001-31**

**DESCRIÇÕES DETALHADAS DOS SERVIÇOS**

**1. ATERRO E COMPACTAÇÃO DE SOLO NA SALA DE TOMOGRAFIA**

Fornecimento de material (terra); traslado manual com carrinho de mão (da rua até a sala de tomografia); compactação de solo dentro da sala de tomografia.

**2. EXECUÇÃO DE CONTRAPISO – ESPESSURA 8 CM**

Mão de obra de execução de contrapiso; fornecimento de material: areia, cimento, brita; espessura de 8 cm.

**3. ASSENTAMENTO DE PORCELANATO – M.O. E MATERIAL**

Mão de obra de assentamento de porcelanato; fornecimento dos seguintes materiais: porcelanato (medida superior a 80x80 cm), argamassa, rejunte, nivelador e separador, com 10 cm em todo o ambiente.

**4. RODAPÉ 10 CM – PORCELANATO – FORNECIMENTO + M.O. – INSTALAÇÃO EMBUTIDA**

Mão de obra de instalação; fornecimento dos seguintes materiais: argamassa, porcelanato (10 cm de altura), rejunte; instalação embutida.

**5. REFORÇO ESTRUTURAL PARA BASE DE TOMÓGRAFO**

Corte no piso; compactação; preparação/impermeabilização; fornecimento dos seguintes materiais: areia, cimento, brita; mão de obra de execução.

**6. DEMOLIÇÃO DE PAREDES**

Demolição de parede com unidade de medida M<sup>2</sup>.

**7. REMOÇÃO DE ENTULHO – DISK ENTULHO 6 M<sup>3</sup>**

Remoção e traslado de entulho para a área externa, até o Disk Entulho.

**8. FECHAMENTO DE JANELA EM DRYWALL**

Mão de obra; drywall com parede de duas faces; espessura final 10 cm.

**9. INSTALAÇÃO DE CANALETA METÁLICA PARA TOMOGRAFIA COM TAMPA**

Canaleta metálica com tampa em chapa 14; pintura epox; mão de obra de instalação; com borracha de vedação.

**10. PREPARAÇÃO DE PAREDE PARA PINTURA**

Mão de obra; lixas; massa corrida PVA; massa acrílica.

**11. PINTURA DE PAREDE – M.O. + TINTA ACRÍLICA ACETINADA**

Mão de obra de pintura; tinta acrílica acetinada lavável, qualidade superior.

**12. INSTALAÇÃO DE DRYWALL (FORRO)**

Fixação em laje; rebaixo 10 cm; juntas (emendas das placas) seladas com tela e massa de drywall; acabamento tabicado nos cantos da parede.

**13. PAINEL DE COMANDO TOMOGRAFIA – CANON AQUILION START NACIONAL 16 CANAIS – 380V TRIFÁSICO / 200V TRIFÁSICO**

Avenida Frei Marcelo Maníia, 700 - (18) 3190-1272 3190-1276 - CEP 15290-065 – Estância Turística Buritama - SP  
E-mail: [secretaria@buritama.sp.gov.br](mailto:secretaria@buritama.sp.gov.br)





**Governo da Estância Turística do Município de Buritama**  
**Paço Municipal “Nésio Cardoso”**  
**CNPJ 44.435.121/0001-31**

Painel fabricado no laboratório da Cromel; garantia de peças e montagem: 180 dias; montado em caixa metálica com pintura eletrostática e proteção IP55; identificações em placa de acrílico; fornecido com 2 caixas botoeiras de emergência adicionais. Montado seguindo rigorosamente o diagrama trifilar do fabricante GE, sem componentes de origem chinesa.

**14. INTERLIGAÇÃO DE PAINEL DE COMANDO – ESTABILIZADOR – TOMÓGRAFO CANON AQUILION – 220V TRIFÁSICO**

Mão de obra de lançamento dos cabos em 3 fases, neutro + neutro e terra 200A; fornecimento de terminais e cabos elétricos.

**15. INSTALAÇÃO DE TOMADAS DUPLAS – POR PONTO**

Tomada dupla 10A; mão de obra de instalação; cabos elétricos para energização (quantitativos calculados por média).

**16. INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES – POR PONTO**

Interruptor com uma tecla – acionamento simples; mão de obra de instalação; cabos elétricos para energização (quantitativos calculados por média).

**17. INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PLAFON LED 24W**

Mão de obra de instalação; fornecimento de material: plafon LED 24W, cabos de alimentação (quantitativos calculados por média).

**18. SINALEIRO CAIXA METÁLICA – "TOMOGRFIA EM USO"**

Sinaleiro montado em caixa metálica; fixação em parede; pintura epox; iluminação vermelha; indicação luminosa: "TOMOGRFIA EM USO"; tensão de trabalho: 220V.

**CARLOS HENRIQUE MASSON CONTEL**  
Diretor do Departamento Municipal de Engenharia

**David de Brito Santos**

Interventor

Avenida Frei Marcelo Maníia, 700 - (18) 3190-1272 3190-1276 - CEP 15290-065 – Estância Turística Buritama - SP  
E-mail: [secretaria@buritama.sp.gov.br](mailto:secretaria@buritama.sp.gov.br)

