



Vitória do Xingu - PA, 22 de agosto de 2024.

Ofício Nº 1.673/2024 - GAB/SMS

Ilmo. Senhor  
**JOSÉ DE ARIMATÉIA A. BATISTA**  
Presidente da CLP  
PMVX - Vitória do Xingu - PA

**ASSUNTO: Encaminhamento do Documento de Formalização de Demanda (DFD) referente à contratação de empresa especializada em prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva de equipamentos odontológicos e hospitalares.**

Senhor Presidente,

Encaminho, por meio deste ofício, o Documento de Formalização de Demanda, o qual estabelece a necessidade da Secretaria de Saúde de Vitória do Xingu em contratar empresa especializada na prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva de equipamentos odontológicos e hospitalares.

Na certeza de vosso atendimento, desde já agradecemos antecipadamente a vossa cordial atenção e renovamos votos de elevada estima e consideração.

Vitória do Xingu - PA, 22 de agosto de 2024.

SAMUEL SILVA  
PORTILHO DE  
MELO:15335399287

Assinado de forma digital  
por SAMUEL SILVA  
PORTILHO DE  
MELO:15335399287

**SAMUEL SILVA PORTILHO DE MELO**

Secretário Municipal de Saúde  
Dec. Nº 0002/2023 PMVX/SMS



Prefeitura de  
**VITÓRIA DO XINGU**  
Por uma nova Vitória

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD**

**ÓRGÃO/UNID. ADM. REQUISITANTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE VITÓRIA DO XINGU/PA (SMS).

**RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:** RODRIGO DA SILVA MARIA

**1 - OBJETO:** Contratação de empresa especializada em prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva dos equipamentos odontológicos e hospitalares.

**2 - FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA E BASE LEGAL DE REGULAMENTAÇÃO:**

Pregão Eletrônico. O DFD está regulamentado pelo Decreto Municipal nº. 004, de 02 de janeiro de 2024, que regulamenta, no âmbito do Poder Executivo do Município de Vitória do Xingu/PA e a Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

**3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:** justifica-se a contratação de uma empresa para prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva de equipamentos odontológicos e hospitalares, visto que a Secretaria de Saúde do município de Vitória do Xingu-PA realiza diariamente diversos tipos de serviços e maquinários que precisam passar por manutenções rotineiras visando o pleno funcionamento desses equipamentos.

**4 - DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:**

EQUIPAMENTOS HOSPITALARES				
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QNTD	
1	REPARO DO CARRO DE TRANSPORTE E CALIBRAGEM DA INCUBADORA			
	1.1 - Calibração de temperatura	UNIDADE	2	
	1.2 - Troca do sensor de temperatura	UNIDADE	1	
	1.3 - Reparo do sistema mecânico	UNIDADE	2	
	1.4 - Troca da placa de controle principal e da fonte	UNIDADE	2	
	1.5 - Troca da lâmpada auxiliar	UNIDADE	2	
	1.6 - Troca da resistência	UNIDADE	2	
3	REPARO BERÇO AQUECIDO, TROCA DE PLACA E SISTEMA ELÉTRICO			
	3.1 - Calibração de temperatura	UNIDADE	1	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

	3.2 - Troca do sensor de temperatura	UNIDADE	2
	3.3 - Reparo do sistema mecânico	UNIDADE	2
	3.4 - Troca da placa de controle principal e da fonte	UNIDADE	1
	3.5 - Troca da lâmpada auxiliar	UNIDADE	1
	3.6 - Troca da resistência		
	<b>MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO DE LAVANDERIA</b>		
6	6.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	4
	6.2 - Reparo no sistema de drenagem	UNIDADE	2
	6.3 - Troca de correias	UNIDADE	1
	6.4 - Ajuste de correias e lubrificação	UNIDADE	2
	6.5 - Reparo do sistema de freios	UNIDADE	1
	6.6 - Manutenção elétrica painel de comandos	UNIDADE	1
		<b>MANUTENÇÃO EM MONITOR MULTIPARÂMETRO</b>	
7	7.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	2
	7.2 - Calibração	UNIDADE	2
	7.3 - Reparo em fonte e placa principal	UNIDADE	1
	7.4 - Troca de sensores	UNIDADE	2
	<b>MANUTENÇÃO EM NOBREAK E ESTABILIZADORES</b>		
8	8.1 - Manutenção corretiva elétrica	UNIDADE	5
	8.2 - Troca de bateria	UNIDADE	11
	<b>REPARO E INSTALAÇÃO DO FOCO CIRÚRGICO BLUE</b>		
9	9.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	1
	9.2 - Troca de lâmpada	UNIDADE	1
	9.3 - Reparo na fonte e PCI	UNIDADE	1
	9.4 - Instalação completa do foco	UNIDADE	1
	9.5 - Manutenção corretiva geral	UNIDADE	2
	<b>MANUTENÇÃO SECADORA INDUSTRIAL</b>		
10	10.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	2
	10.2 - Troca de resistências	UNIDADE	1
	10.3 - Reparo no painel elétrico	UNIDADE	2
	10.4 - Manutenção mecânica (troca de correias, lubrificação)	UNIDADE	1
	10.5 - Troca do sensor de temperatura	UNIDADE	1
	<b>MANUTENÇÃO CENTRAL DE VÁCUO</b>		
11	11.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	1
	<b>MANUTENÇÃO EM CÂMARA DE VACINAS</b>		
13	13.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	5
	13.2 - Troca do sensor de temperatura	UNIDADE	3
	13.3 - Reparo em sistema de drenagem	UNIDADE	3
	13.4 - Reparo em sistema elétrico	UNIDADE	3
	<b>MANUTENÇÃO DESFIBRILADOR</b>		
15	15.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	5

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

	15.2 - Calibração	UNIDADE	5
	15.3 - Reparo em sensores	UNIDADE	1
	15.4 - Reparo em fonte e PCI	UNIDADE	1
	<b>MANUTENÇÃO DESTILADORA HOSPITALAR</b>		
16	16.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	1
	16.2 - Calibração	UNIDADE	1
	16.3 - Reparo em sensores	UNIDADE	2
	16.4 - Reparo em fonte e PCI	UNIDADE	1
	16.5 - Reparo em painel de comando	UNIDADE	1
		<b>MANUTENÇÃO SELADORA HOSPITALAR</b>	
17	17.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	1
	17.2 - Troca do sistema de selagem	UNIDADE	1
	17.3 - Troca de resistência	UNIDADE	1
	17.4 - Manutenção elétrica	UNIDADE	1
	<b>MANUTENÇÃO VENTILADOR PULMONAR</b>		
21	21.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	3
	21.2 - Calibração	UNIDADE	5
	21.3 - Reparo elétrico, hidro pneumático	UNIDADE	1
	21.4 - Troca de mangueiras e cabos internos	UNIDADE	4
	<b>MANUTENÇÃO SONAR DETECTOR FETAL</b>		
22	22.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	13
	22.2 - Reparo elétrico	UNIDADE	4
	22.3 - Troca do cabo e transdutor	UNIDADE	3
	<b>EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS</b>		
	<b>MANUTENÇÃO E CONSERTOS DOS APARELHOS LABORATORIAIS A15-76-80</b>		
23	1.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	1
	1.2 - Troca de correas	UNIDADE	2
	1.3 - Troca de lâmpada	UNIDADE	2
	1.4 - Manutenção corretiva sistema eletro mecânico	UNIDADE	2
	<b>MANUTENÇÃO EM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA</b>		
24	2.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	1
	2.2 - Instalação da placa agulha	UNIDADE	1
	2.3 - Manutenção corretiva sistema eletro mecânico	UNIDADE	1
	2.4 - Troca de lâmpada	UNIDADE	2
	2.5 - Troca de correas	UNIDADE	1
	2.6 - Calibração do braço	UNIDADE	1
	2.7 - Calibração fotométrica linha de base	UNIDADE	1
	2.8 - Instalação do kit de preventiva	UNIDADE	1
	2.9 - Substituição dos ventiladores da placa, selo CO refil da bomba e lâmpada	UNIDADE	1
	<b>MANUTENÇÃO DE CENTRIFUGA</b>		
25	3.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	5

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

	3.2 - Troca de amortecedores	UNIDADE	1
	3.4 - Troca de carvão aditivado	UNIDADE	8
	<b>MANUTENÇÃO EM AUTOCLAVES</b>		
28	6.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	1
	6.2 - Reparo elétrico mecânico	UNIDADE	5
	6.3 - Substituição da placa PCI	UNIDADE	1
	6.4 - Troca de resistência e contatoras	UNIDADE	2
	<b>EQUIPAMENTO DE RAIOS X</b>		
	<b>REPARAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO RAIOS X FIXO</b>		
29	1.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	3
	1.2 - Reparo eletro mecânico	UNIDADE	3
	1.3 - Calibração	UNIDADE	1
	1.4 - Troca de placa	UNIDADE	1
	1.5 - Reparo no transformador	UNIDADE	1
	1.6 - Reparo no colimador	UNIDADE	1
	<b>MANUTENÇÃO CORRETIVA RAIOS X MÓVEL</b>		
30	2.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	1
	2.2 - Reparo eletro mecânico	UNIDADE	2
	2.3 - Calibração	UNIDADE	1
	2.5 - Reparo no transformador	UNIDADE	1
	2.6 - Reparo no colimador	UNIDADE	1
	<b>EQUIPAMENTO DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM</b>		
	<b>MANUTENÇÃO NO APARELHO DE ULTRASSOM</b>		
31	1.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	3
	1.2 - Manutenção corretiva elétrica, mecânica, eletrônica	UNIDADE	3
	1.3 - Manutenção software	UNIDADE	2
	1.5 - Reparo em transdutor	UNIDADE	1
	<b>EQUIPAMENTOS DE FISIOTERAPIA</b>		
	<b>MANUTENÇÃO EM ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR</b>		
32	1.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	12
	1.2 - Troca de placa PCI e fonte	UNIDADE	4
	1.3 - Troca teclado de membrana	UNIDADE	1
	1.4 - Deslocamento zona rural	UNIDADE	1
	<b>MANUTENÇÃO EM ULTRASSOM FISIO</b>		
33	2.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	5
	2.2 - Troca de placa PCI e fonte	UNIDADE	2
	2.3 - Troca teclado de membrana	UNIDADE	1
	2.4 - Deslocamento zona rural	UNIDADE	1
	<b>MANUTENÇÃO TENS - FES</b>		
34	3.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	5
	3.2 - Troca de placa PCI e fonte	UNIDADE	4

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

	3.3 - Troca teclado de membrana	UNIDADE	1
	3.4 - Deslocamento zona rural	UNIDADE	1
35	TROCA DE CABO MANGA 8 X 26 AWG BLINDAGE	UNIDADE	7
36	TROCA DE CABOS UNIVERSAL PARA TENS/FES	UNIDADE	8
<b>EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS</b>			
<b>MANUTENÇÃO EM CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO</b>			
37	1.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	25
	1.2 - Manutenção corretiva	UNIDADE	30
	1.3 - Deslocamento zona rural	UNIDADE	25
	1.4 - Troca de rolamentos ( alta e baixa rotação)	UNIDADE	25
	1.5 - Troca lâmpada do refletor	UNIDADE	5
	1.6 - Ajustes de pressões	UNIDADE	20
	1.7 - Manutenção eletro mecânica	UNIDADE	15
	1.7 - Manutenção de caneta odontológica (alta e baixa rotação)	UNIDADE	40
	1.7 - Manutenção de destilador odontológico de água	UNIDADE	40
<b>MANUTENÇÃO EM AUTOCLAVE</b>			
38	2.1 - Troca do sistema de segurança	UNIDADE	5
	2.2 - Manutenção preventiva	UNIDADE	10
	2.3 - Deslocamento zona rural	UNIDADE	5
	2.4 - Troca de resistências	UNIDADE	5
	2.5 - Troca do sensor de temperatura, solenóide	UNIDADE	5
<b>MANUTENÇÃO EM RAIOS-X ODONTOLÓGICO</b>			
39	3.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	3
	3.2 - Manutenção corretiva eletro mecânica	UNIDADE	3
	3.3 - Troca de placa PCI	UNIDADE	3
	3.4 - Manutenção no cabeçote / ampola	UNIDADE	3
	3.5 - Deslocamento zona rural	UNIDADE	5
<b>MANUTENÇÃO EM ULTRASSOM ODONTOLÓGICO</b>			
40	4.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	3
	4.2 - Manutenção corretiva eletro mecânica, hidro pneumática	UNIDADE	8
	4.3 - Troca de placa PCI	UNIDADE	2
	4.4 - Troca de mangueiras	UNIDADE	2
	4.5 - Deslocamento zona rural	UNIDADE	1
<b>MANUTENÇÃO CORRETIVA COMPRESSOR</b>			
41	5.1 - Manutenção preventiva	UNIDADE	10
	5.2 - Manutenção corretiva eletro mecânica, hidro pneumática	UNIDADE	10
	5.3 - Troca de itens de segurança	UNIDADE	10
	5.4 - Troca de mangueiras	UNIDADE	5
	5.5 - Deslocamento zona rural	UNIDADE	5
	5.6 - Manutenção em cabeçote	UNIDADE	5
	5.7 - Automação da drenagem	UNIDADE	4



Prefeitura de  
**VITÓRIA DO XINGU**  
Por uma nova Vitória

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

**5 - DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA – PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:**

Procederemos à inserção da presente solução no âmbito do Plano de Contratações Anual (PCA), referente ao exercício de 2024, com efetividade a partir do exercício subsequente de 2025. Cumprindo ressaltar que a realização da contratação em apreço está em consonância com o planejamento estratégico desta instituição, conforme estabelecido nos termos do Decreto Municipal nº. 004, de 02 de janeiro de 2024.

**6 - PREVISÃO DA DATA EM QUE DEVE SER ASSINADA O INSTRUMENTO CONTRATUAL:**

A assinatura ocorrerá após a concretização do procedimento licitatório, na forma da lei.

**7 - ESTIMATIVA FINANCEIRA:**

Estimar-se-á o valor mediante pesquisa, proferida pelo setor de Comissão de Licitações Públicas (CLP) que realizará as cotações e estudos indispensáveis com base em parâmetros, nos termos do disposto no Art. 12 do Decreto Municipal nº. 004, de 02 janeiro de 2024 e no Art. 23 da Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021.

**8 - LOCAL DA ENTREGA/EXECUÇÃO:**

Sede do município de Vitória do Xingu/PA.

**9 – GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA E/OU DA CONTRATAÇÃO:**

ALTO

**10 – ÁREA REQUISITANTE OU TÉCNICA:**

SECRETARIA DE SAÚDE (SMS)

**11 - PRAZO PROJETADO PARA PAGAMENTO:**

O prazo para pagamento será de acordo com o usual aplicável ao objeto contratado.