
– FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE –

Rua Getúlio Vargas, 149 - Centro - Arcos (MG) CEP: 35588-000 - Fonefax (0XX37) 3351-1875
e-mail: fms@twister.com.br – CNPJ: 02.666.567/0001-27

TERMO DE REFERÊNCIA

DA: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

PARA: DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

ENCAMINHAMENTO: PREGOEIRA OU PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

ASSUNTO: Solicito a Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva em equipamentos médicos hospitalares, com fornecimento de peças nos equipamentos instalados nas Unidades Básicas de Saúde do Município, Fundo Municipal de Saúde, Centro de Fisioterapia, Centro de Controle de Zoonose, Centro de Controle de Endemias e Hospital Municipal São José por um período de 12 meses, atendendo a solicitação da Secretaria Municipal de Saúde, conforme especificação neste termo.

JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO E/OU CONTRATAÇÃO:

A contratação visa à manutenção corretiva e preventiva dos equipamentos do setor de Saúde conforme relacionados abaixo, evitando estrago maior devido sua grande utilização e prestando um serviço de segurança ao estabelecimento de saúde a todos os pacientes.

Justifica-se o agrupamento dos itens em lote, devido ao controle para a Engenharia Clínica de Equipamentos da Secretaria Municipal de Saúde, onde a mesma junto a empresa contratada tenham controles de entrada e saída de Equipamentos e também cronograma de manutenção preventiva e corretiva de todos os equipamentos conforme os requisitos da Vigilância Sanitária.

– FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE –

Rua Getúlio Vargas, 149 - Centro - Arcos (MG) CEP: 35588-000 - Fonefax (0XX37) 3351-1875
e-mail: fms@twister.com.br – CNPJ: 02.666.567/0001-27

Segue a lista dos Equipamentos existentes nos setores da Secretaria de Saúde conforme a manutenção.

LOTE 01- EQUIPAMENTOS DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ

MANUTENÇÃO PREVENTIVA			
ITEM	QUANTIDADE DE MANUTENÇÕES A SEREM UTILIZADAS NO PERÍODO DE 12 MESES	APRES.	DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS BENS DISPONIBILIZADOS NO HMSJ
1	8	Serviço	04 - ASPIRADOR DE SECREÇÕES/ OLIDEF CZ
2	2	Serviço	01 - CARDIOVERSSOR CARDIOCARE / MARCOSULBIONET
3	2	Serviço	01 - CARDIOVERSOR HS03 / INTERMED
4	04	Serviço	02 - CARDIOVERSOR MDF – 03 / ECAFIX
5	06	Serviço	03 – CARDIOVERSOR / VIVO
6	12	Serviço	06 - BOMBA DE INFUSÃO / CELM PUMP MP-20
7	08	Serviço	04 - BISTURI ELÉTRICO / DELTRONIX
8	2	Serviço	01 – ELETROCARDIOGRAMA / FUNBECCG5
9	4	Serviço	02 – ELETROCARDIOGRAMA / DIXTAL
10	4	Serviço	02 – ELETROCARDIOGRAMA / ECAFIX
11	1	Serviço	01 – INCUBADORA / OLIDEF
12	4	Serviço	02 - MONITOR CARDÍACO DIGITAL – MESA
13	4	Serviço	02 - MONITOR CARDÍACO / PROLIFE
14	4	Serviço	02 - MONITOR CARDÍACO / ALFAMED VITA 400
15	4	Serviço	02 - OXIMETRO DE PULSO / DX 2405 OXYPLETH-DIXTAL
16	4	Serviço	02 – OXIMETRO DE PULSO / OX-P-10
17	4	Serviço	02 – VENTILADOR MECÂNICO INTER 3 – INFANTIL / INTERMED

– FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE –

Rua Getúlio Vargas, 149 - Centro - Arcos (MG) CEP: 35588-000 - Fonefax (0XX37) 3351-1875
e-mail: fms@twister.com.br – CNPJ: 02.666.567/0001-27

18	4	Serviço	02 – VENTILADOR MECÂNICO INTER 5 – ADULTO / INTERMED
19	4	Serviço	02 – VENTILADOR (RESPIRADOR, UMIDIFICADOR, AQUECEDOR MECÂNICO) / LEISTUNG
20	2	Serviço	01 – VENTILADOR LOGOS / VLP 4000P
MANUTENÇÃO CORRETIVA - COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS			
21	4	Serviço	04 - ASPIRADOR DE SECREÇÕES/ OLIDDEF CZ
22	2	Serviço	02 - ASPIRADOR DE SECREÇÕES / NEVONI
23	4	Serviço	04 - BISTURI ELÉTRICO / DELTRONIX
24	6	Serviço	06 - CADEIRA DE RODAS
25	6	Serviço	06 - BOMBA DE INFUSÃO / CELM PUMP MP-20
26	6	Serviço	06 - CADEIRA DE BANHO
27	2	Serviço	01 - CARDIOVERSSOR CARDIOCARE / MARCOSULBIONET
28	2	Serviço	01 - CARDIOVERSOR HS03 / INTERMED
29	4	Serviço	02 - CARDIOVERSOR MDF – 03 / ECAFIX
30	4	Serviço	03 – CARDIOVERSOR / VIVO
31	2	Serviço	01 – ELETROCARDIOGRAMA / FUNBECCG5
32	4	Serviço	02 – ELETROCARDIOGRAMA / DIXTAL
33	4	Serviço	02 – ELETROCARDIOGRAMA / ECAFIX
34	10	Serviço	07- ESTETOSCÓPIO ADULTO / PREMIUM
35	2	Serviço	01 - ESTETOSCÓPIO INFANTIL / PREMIUM
36	2	Serviço	02 - FOCO 03 LÂMPADAS C/ SISTEMA DE EMERGÊNCIA / SISMATEC
37	2	Serviço	02 - FOCO 01 LÂMPADA COMUM
38	2	Serviço	01 - FOTÓFORO HALLOGGN III / BFW

– FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE –

Rua Getúlio Vargas, 149 - Centro - Arcos (MG) CEP: 35588-000 - Fonefax (0XX37) 3351-1875
e-mail: fms@twister.com.br – CNPJ: 02.666.567/0001-27

39	2	Serviço	01 - FOTÓFORO HAYONIH / LINGNT TECH
40	6	Serviço	06 – LARINGOSCÓPIO / MISSOUR
41	8	Serviço	16 - LÂMINA LARINGOSCÓPICA P/ SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS
42	2	Serviço	02 - MONITOR CARDÍACO DIGITAL – MESA
43	2	Serviço	02 - MONITOR CARDÍACO / PROLIFE
44	2	Serviço	02 - MONITOR CARDÍACO / ALFAMED VITA 400
45	10	Serviço	10 – NEGATOSCÓPIO
46	4	Serviço	04 – OTOSCÓPIO / MISSOURI
47	4	Serviço	02 - OXIMETRO DE PULSO / DX 2405 OXYPLETH-DIXTAL
48	4	Serviço	02 – OXIMETRO DE PULSO / OX-P-10
49	8	Serviço	04 – OXIMETRO DE PULSO – PORTÁTIL / UT-100
50	2	Serviço	01 – OXIMETRO PORTÁTIL DE DEDO/ MEDIAL ROSSMAX
51	3	Serviço	03 – SERRA ELÉTRICA PARA GESSO / NEVONI
52	4	Serviço	02 – VENTILADOR MECÂNICO INTER 3 – INFANTIL / INTERMED
53	4	Serviço	02 – VENTILADOR MECÂNICO INTER 5 – ADULTO / INTERMED
54	4	Serviço	02 – VENTILADOR (RESPIRADOR, UMIDIFICADOR, AQUECEDOR MECÂNICO) / LEISTUNG
55	2	Serviço	01 – VENTILADOR LOGOS / VLP 4000P

LOTE 02 - EQUIPAMENTOS DA LAVANDERIA

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

– FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE –

Rua Getúlio Vargas, 149 - Centro - Arcos (MG) CEP: 35588-000 - Fonefax (0XX37) 3351-1875
e-mail: fms@twister.com.br – CNPJ: 02.666.567/0001-27

ITEM	QUANTIDADE DE MANUTENÇÕES	APRES.	DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS BENS DISPONIBILIZADOS NO HMSJ
1	2	Serviço	01 – CALANDRA / SUZUKI
2	4	Serviço	02 – CENTRÍFUGA / SUZUKI
3	4	Serviço	02 – LAVADOURA / SUZUKI
4	2	Serviço	01 – SECADORA / SUZUKI
MANUTENÇÃO CORRETIVA - COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS			
5	1	Serviço	01 – CALANDRA / SUZUKI
6	4	Serviço	02 – CENTRÍFUGA / SUZUKI
7	4	Serviço	02 – LAVADOURA / SUZUKI
8	2	Serviço	01 – SECADORA / SUZUKI
LOTE 03 - EQUIPAMENTOS DO LABORATÓRIO			
MANUTENÇÃO PREVENTIVA			
ITEM	QUANTIDADE DE MANUTENÇÕES	APRES.	DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS BENS DISPONIBILIZADOS NO HMSJ
1	2	Serviço	01 - APARELHO DE HEMATOLOGIA / COLTER
2	2	Serviço	01 - APARELHO DE COAGULOMETRIA / MAXCLOT
3	2	Serviço	01 - APARELHO DE OSMOSE REVERSSA / WATER QUALITY
4	2	Serviço	01 – CENTRÍFUGA / CELM
5	2	Serviço	01 – ESTUFA / OLIDEF CZ
6	3	Serviço	03 - PIPETAS AUTOMÁTICAS
MANUTENÇÃO CORRETIVA - COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS			
7	2	Serviço	01 - APARELHO DE HEMATOLOGIA / COLTER

– FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE –

Rua Getúlio Vargas, 149 - Centro - Arcos (MG) CEP: 35588-000 - Fonefax (0XX37) 3351-1875
e-mail: fms@twister.com.br – CNPJ: 02.666.567/0001-27

8	2	Serviço	01 - APARELHO DE COAGULOMETRIA / MAXCLOT
9	2	Serviço	01 - APARELHO DE OSMOSE REVERSSA / WATER QUALITY
10	2	Serviço	01 – CENTRÍFUGA / CELM
11	2	Serviço	01 – ESTUFA / OLIDEF CZ
12	3	Serviço	03 – MICROSCÓPIO / NIKKON
13	2	Serviço	01 - MICROSCÓPIO / OPTON
14	3	Serviço	06 - PIPETAS AUTOMÁTICAS

LOTE 04 - EQUIPAMENTOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

ITEM	QUANTIDADE DE MANUTENÇÕES	APRES.	DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS BENS DISPONIBILIZADOS NO HMSJ
1	15	Serviço	15 – SONAR
2	2	Serviço	01 – ELETROCARDIOGRAMA

MANUTENÇÃO CORRETIVA - COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS

3	36	Serviço	36 - ESTETOSCÓPIO ADULTO
4	12	Serviço	12 – ESTETOSCÓPIO INFANTIL
5	12	Serviço	15 – SONAR
6	12	Serviço	24 – OTOSCÓPIO
7	2	Serviço	01 – ELETROCARDIOGRAMA
8	18	Serviço	18 – NEGATOSCÓPIO
9	17	Serviço	17 – OXIMETRO PORTÁTIL

LOTE 05 - EQUIPAMENTOS DO CENTRO DE CONTROLE DE ZOONOSES

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

ITEM	QUANTIDADE DE MANUTENÇÕES	APRES.	DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS BENS DISPONIBILIZADOS NO HMSJ
1	1	Serviço	01 – CENTRIFUGADORA CELM

MANUTENÇÃO CORRETIVA - COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS

– FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE –

Rua Getúlio Vargas, 149 - Centro - Arcos (MG) CEP: 35588-000 - Fonefax (0XX37) 3351-1875
e-mail: fms@twister.com.br – CNPJ: 02.666.567/0001-27

2	1	Serviço	01 – CENTRIFUGADORA CELM
LOTE 06 - CENTRO DE CONTROLE DE ENDEMIAS			
MANUTENÇÃO CORRETIVA - COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS			
1	2	Serviço	01 - MICROSCÓPIO / GALEN III
2	2	Serviço	01 - MICROSCÓPIO/ QUIMIS
3	2	Serviço	01 - MICROSCÓPIO/ MEDLUX
4	2	Serviço	02 - MICROSCÓPIO/ DIGILAB
LOTE 07 - EQUIPAMENTO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA			
MANUTENÇÃO PREVENTIVA			
ITEM	QUANTIDADE DE MANUTENÇÕES	APRES.	DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS BENS DISPONIBILIZADOS NO HMSJ
1	8	Serviço	04 – Tens 4054 / FESMED IV CARCI
2	4	Serviço	02 – ULTRASSOND 4150 1& 3 MHZ THERAPY CARCI
MANUTENÇÃO CORRETIVA - COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS			
3	4	Serviço	04 – Tens 4054 / FESMED IV CARCI
4	2	Serviço	02 – ULTRASSOND 4150 1& 3 MHZ THERAPY CARCI
5	4	Serviço	01 – BICICLETA ERGMÉTRICA JET STREAM PC240
6	2	Serviço	02 – ESTETOSCÓPIO ADULTO
LOTE 08 – BALANÇAS DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSE			
MANUTENÇÃO CORRETIVA			
ITEM	QUANTIDADE DE MANUTENÇÕES	APRES.	DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS BENS DISPONIBILIZADOS NO HMSJ
1	2	Serviço	01- BALANÇA DIGITAL / LIDER
2	2	Serviço	01- BALANÇA DIGITAL / DIGITRON
LOTE 09 – BALANÇAS DAS UNIDADES BÁSICA DE SAUDE			

– FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE –

Rua Getúlio Vargas, 149 - Centro - Arcos (MG) CEP: 35588-000 - Fonefax (0XX37) 3351-1875
e-mail: fms@twister.com.br – CNPJ: 02.666.567/0001-27

MANUTENÇÃO PREVENTIVA			
ITEM	QUANTIDADE DE MANUTENÇÕES	APRES.	DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS BENS DISPONIBILIZADOS NO HMSJ
2	17	Serviço	17 – BALANÇA ANTROPOMÉTRICA
3	2	Serviço	02 - BALANÇA DIGITAL PARA OBESO BK 300
MANUTENÇÃO CORRETIVA			
4	17	Serviço	17 – BALANÇA ANTROPOMÉTRICA
5	4	Serviço	02 - BALANÇA DIGITAL PARA OBESO BK 300
6	8	Serviço	04 – BALANÇA DIGITAL POTÁTIL
LOTE 10 – ESFIGNOMANOMETRO DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ			
MANUTENÇÃO CORRETIVA			
ITEM	QUANTIDADE DE MANUTENÇÕES	APRES.	DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS BENS DISPONIBILIZADOS NO HMSJ
1	28	Serviço	14 - ESFIGNOMANÔMETRO ADULTO / CCG6
2	2	Serviço	01 - ESFIGNOMANÔMETRO INFANTIL / PREMIUM
LOTE 11 – ESFIGNOMANOMETRO DAS UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE			
MANUTENÇÃO CORRETIVA			
ITEM	QUANTIDADE DE MANUTENÇÕES	APRES.	DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS BENS DISPONIBILIZADOS NO HMSJ
1	48	Serviço	24 – ESFIGNOMANÔMETRO INFANTIL
2	48	Serviço	24 – ESFIGNOMANÔMETRO ADULTO
7	12	Serviço	24 – ESFIGNOMANÔMETRO P/ OBESO
LOTE 12 – ESFIGNOMANOMETRO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA			

– FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE –

Rua Getúlio Vargas, 149 - Centro - Arcos (MG) CEP: 35588-000 - Fonefax (0XX37) 3351-1875
e-mail: fms@twister.com.br – CNPJ: 02.666.567/0001-27

MANUTENÇÃO CORRETIVA			
1	4	Serviço	02 – ESFIGNOMANÔMETRO PRÊMIO BRAÇADEIRA ARTERIAL

PRAZO DE EXECUÇÃO:

Esta contratação será para 12 meses.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.

- Os serviços serão recebidos pelo Contratante, após aprovação dos trabalhos por comissão ou servidor para tanto designado, em conformidade com o disposto nos artigos 73 e 74, da Lei federal nº 8.666/93 e as regras específicas estabelecidas.
- Executar, a contar da data de assinatura do respectivo ata de registro de preços, devendo a primeira manutenção ser iniciada no prazo de até 05 (cinco) dias úteis da celebração da ordem de serviço.
- Ser responsável por quaisquer danos causados diretamente aos equipamentos e a outros bens de propriedade do Contratante, quando esses tenham sido ocasionados por seus técnicos durante a execução dos serviços;
- Retirar e transportar, por conta própria, qualquer equipamento até sua oficina, promovendo de igual forma o seu retorno ao local de instalação, mediante controle do Setor Competente do Contratante;
- Realizar no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, após a solicitação dos responsáveis das Unidades a manutenção corretiva e preventiva visando a correção de defeitos, falhas e/ou problemas técnicos que possam vir a existir no referido equipamento;
- Os serviços deverão ser concluídos no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, quando não houver necessidade de reposição de peças, e de 05 (cinco) dias úteis quando for necessária a substituição de peças e componentes.

– FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE –

Rua Getúlio Vargas, 149 - Centro - Arcos (MG) CEP: 35588-000 - Fonefax (0XX37) 3351-1875
e-mail: fms@twister.com.br – CNPJ: 02.666.567/0001-27

- Caso seja impossibilitada de cumprir o prazo estipulado para a execução dos serviços, a empresa contratada deverá informar ao responsável pela unidade de manutenção o pedido de prorrogação acompanhado de justificativa escrita devidamente fundamentada;
- Quando houver necessidade da retirada do equipamento instalado na dependência do Município, por impossibilidade de reparos no local onde está instalado, a retirada, transporte, devolução e reinstalação será de inteira responsabilidade do contratado, sem qualquer ônus para o Município, devendo o contratado entrar em contato com a Secretaria responsável para informar qual o prazo para devolução, fazendo a substituição por outro equipamento reserva “backup” de responsabilidade da contratada, imediatamente após a retirada do equipamento, com a finalidade dos serviços não serem interrompidos.
- Prestar um Serviço de Engenharia Técnica em todos os Equipamentos, disponibilizando anualmente planilhas de programação para manutenção preventiva, e relatórios semestral de Manutenções Corretivas
- Fornecer o serviço conforme o Instrumento Normativo Inciso XI do Art. 23 e Art. 11 da RDC 63/2011.
- As manutenções preventivas acima mencionadas serão realizadas de acordo com o cronograma a ser repassado pelos responsáveis pelas unidades.
- Caso seja detectado na manutenção preventiva que o equipamento precisa de manutenção corretiva, será cobrada somente a manutenção corretiva.

Qualificação técnica:

- Alvará de Licença para Localização e Funcionamento expedido pela Prefeitura municipal, sede do licitante;
- Alvará sanitário (Licença Sanitária) da empresa licitante, expedido pela Vigilância Sanitária Estadual ou municipal.
- Registro da Empresa licitante junto ao CREA, mediante apresentação da Certidão de Registro e Quitação expedida pelo referido órgão, com vigência plena até a data fixada para recebimento dos envelopes;

– FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE –

Rua Getúlio Vargas, 149 - Centro - Arcos (MG) CEP: 35588-000 - Fonefax (0XX37) 3351-1875
e-mail: fms@twister.com.br – CNPJ: 02.666.567/0001-27

- Registro do Profissional Responsável técnico (que prestará o serviço) junto ao CREA, mediante apresentação da Certidão de Registro;
- Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto licitado, mediante apresentação de atestado de capacidade técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado em nome da licitante ou de seu responsável técnico, devidamente registrado no CREA.
- Comprovação de a empresa licitante possuir como responsável técnico profissional engenheiro mecânico e elétrico, registrado no CREA. Conforme Decisão Normalizadora de Fiscalização conjunta nº 01/97. O engenheiro pode deter os dois títulos mecânico e elétrico, ou, poderá ser 01 engenheiro mecânico e 01 engenheiro elétrico.
- Comprovação da empresa licitante possuir em seu quadro de funcionários técnico em metrologia legal, reconhecido pelo INMETRO.
- Registro/autorização da empresa licitante junto ao IPEM/MG INMETRO para manutenção e reparação em balanças.
- Registro/autorização da empresa licitante junto ao IPEM/MG INMETRO para manutenção e reparação aparelhos de pressão arterial “aneroides, coluna de mercúrio e digital”.

FISCALIZAÇÃO:

Todos os relatórios de manutenções deverão estar devidamente assinados pelo assistente Técnico e Engenheiro Clínico responsável pela empresa Contratada..

Todo serviço prestado deverá no ato do recolhimento ou entrega ter assinatura dos responsáveis pelas unidades.

GARANTIAS:

Todas as manutenções preventivas terão 30 (trinta) dias de garantia do serviço após a data de entrega.

Quando houver manutenção que precise da troca de peças, estas deverão ser adquiridas de empresas que tenha Autorização de Funcionamento de Empresa – AFE – expedida pela ANVISA/MS para distribuição de peças e equipamentos. Esta conferência será feita pelo setor requisitante.

– FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE –

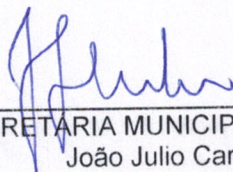
Rua Getúlio Vargas, 149 - Centro - Arcos (MG) CEP: 35588-000 - Fonefax (0XX37) 3351-1875
e-mail: fms@twister.com.br – CNPJ: 02.666.567/0001-27

As manutenções corretivas com substituição de peça, terão 60 dias de garantia após a data de entrega.

OUTRAS SOLICITAÇÕES:

Obs: Realizar todos os procedimentos /compra de acordo com a Lei 8666/93 e demais legislações pertinentes a lei.

Arcos, 20 de julho 2020.



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
João Julio Cardoso

João Júlio Cardoso
SECRETÁRIO MUNICIPAL
DE SAÚDE - ARCOS - MG