

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1 – Objetivo

O presente termo tem por objeto a necessidade de abertura de processo licitatório para contratação de **empresa especializada em manutenção corretiva de aparelhos eletroeletrônicos e mecânicos referentes à lavanderia do Hospital Municipal de Alexânia.**

### 2 – Justificativa

Evitar a descontinuidade administrativa, propiciando a realização de procedimentos licitatórios contratação de empresa especializada em manutenção corretiva dos equipamentos da SEMS.

### 3- Especificações dos serviços

Manutenção, instalação, peças e serviços dos equipamentos, 2 (duas) lavadoras de roupa, 1 (uma) secadora de roupa, 1 passadeira, abaixo segue as descrições do serviços a serem executados em cada equipamento:

- Lavadoras:

- Lavexmil

Execução ramal de alimentação aéreo até o quadro geral lavanderia com confecção em eletroduto PVC 1' polegada;

Confecção ramal de alimentação do equipamento até o quadro localizado na lavanderia;

Configuração do micro controlador e ligação do motor;

Confecção proteção do motor em chapa galvanizada, visando a NBR 10;

Confecção do circuito de alimentação em eletroduto PVC ¾ para futura instalação dos seguintes equipamentos: Centrifuga; Lavadora; Secadora e Passadeira

- Inequil

Serviço de pintura;

Confecção da ligação do equipamento;

Confecção do comando automação/comando operacional;

Montagem de motor com polia;

Treinamento operacional do equipamento;

- Secadora Inequil

Serviço de pintura;

Confecção da ligação do equipamento;  
Confecção de comando automação/comando operacional;  
Montagem de motor com polia e exaustor;  
Treinamento operacional do equipamento

- Passadeira Calandra

Confecção do circuito de alimentação em eletroduto PVC  $\frac{3}{4}$  para instalação de Calandra;  
Confecção da ligação do equipamento;  
Confecção de comando automação/comando operacional;  
Montagem de motor com polia;  
Treinamento operacional do equipamento

Serviços Diversos:

- Realizar a infraestrutura elétrica da lavanderia, como reestruturação dos circuitos de iluminação e tomadas e adição de novos pontos de iluminação;
- Realizar a infraestrutura elétrica do depósito adicionando circuito de tomada para atender as cargas estabelecidas e pontos de iluminação tanto interno como externo;
- Confecção de dois ramais 3336-1903 para o posto de atendimento localizado ao lado da enfermaria e quarto do motorista;
- Desenvolver e executar projeto de aperfeiçoamento dos equipamento lavadoras Lavexmil e Inequil para executarem nova função centrifugação.

Materiais que deverão ser utilizados para execução dos serviços:

- Cabo PP 25mm<sup>2</sup>
- Cabo PP 4 x 2,5mm<sup>2</sup>
- Cabo PP 16mm<sup>2</sup>
- Fita isolante
- Fita auto fusão
- Cabo 2,5mm<sup>2</sup>
- Cabo 1,5mm<sup>2</sup>
- Eletroduto 1' polegada
- Eletroduto  $\frac{3}{4}$
- Eletrocalha 25 x 25
- Suporte para eletrocalha
- Tinta para pintura dos equipamentos
- Solvente para as tintas
- Estopas
- Pintura especial para a resistência passadeira
- Lâmpadas
- Tomada
- Quadros de comandos motores
- Inversores de freqüências

- Motores elétricos
- Correias
- Termostatos
- Contatores
- Relê falta de fase
- Relê de sobrecarga
- Micro controladores IHM
- Botoeiras
- Borne de engate rápido
- Trilho DIN
- Botoerias de Emergências
- Prensa cabo
- Disjuntores
- Calhas ventiladas
- Abraçadeiras
- Parafusos adversos
- Resistência elétrica
- Chaves seletoras
- Cabeamento telefonia
- Polias
- Graxa para lubrificação
- Terminal tipo pino
- Terminal tipo garfo
- Terminal olhal
- Terminal tipo tubo

#### 4 – Prazo de Execução

A Licitante deverá proceder a execução dos serviços semanalmente, realizando laudo e fazendo as manutenções preditivas/preventivas/corretivas objetos da presente licitação, de acordo com o solicitado pela secretaria no prazo máximo de 01 (um) dia para avaliação e 10 (dez) dias consecutivos para manutenção e entrega, os quais serão contado em dias corridos, a partir do primeiro dia útil subsequente.

#### 5 – Estimativa

R\$: 22.000,00 (vinte e dois mil reais) referente aos serviços prestados e de R\$ 36.000,00 (trinta e seis mil reais) referente ao custo de material que deverá ser adquirido para manutenção de tais equipamentos.

#### 6 – Cronograma de pagamento

O pagamento deverá ser realizado em 10 parcelas mensais, sendo feito ao fornecedor contratado por meio de ordem bancária, até o 10º (décimo) dia útil após a apresentação da Nota Fiscal, devidamente atestada pela secretaria municipal de saúde.

#### 7 – Disposições finais

- Fica estabelecida multa de 50% (mensal) dos valores caso as manutenções solicitadas não sejam realizadas.
- Caso o licitante não consiga cumprir as cláusulas do presente termo, o contrato poderá ser rescindido em até 48 horas após recebimento de notificação escrita por parte da SEMS.
- O licitante deverá ser comprometer em garantir o serviço executado pelo período de 1 (hum) ano.

#### 8 – Vigência do Contrato

12 meses.

#### 9 – Fundamento legal

Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e Instrução Normativa 0013/2012, expedida pelo Tribunal de Contas dos Municípios do Estado de Goiás.

Alexânia – GO, 01 de Setembro de 2015.

  
Janaina Neri Vargas Gonçalves  
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE