



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000

Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: deptosaudetmlicitacao@gmail.com

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aquisição de Móveis, para suprir as necessidades dos Departamentos de Educação, Saúde, Administração e Assistência e Promoção Social da Prefeitura Municipal de Tocos do Moji/MG

Tocos do Moji - MG, 14 de julho de 2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000

Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: deptosaudetmlicitacao@gmail.com

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação. Ele serve de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

Referência: Inciso XX, art. 6º, Lei Federal n. 14.133/21.

1. ÁREA REQUISITANTE

Secretaria/Setor/Departamento	Responsável
Departamento Municipal de Saúde	Joselita Moraes Souza
Departamento municipal de Educação	Carlos Eduardo da Silva
Departamento Municipal de Administração	Vera Lucia Alves
Departamento Municipal de Assistência e Promoção Social	Wilson Roberto Pereira

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando a degradação natural da infraestrutura e a necessidade atual da Prefeitura Municipal de Tocos do Moji em conservar e manter suas instalações, surge a necessidade de adequar a estrutura física e de equipamentos dos diversos Departamentos. Isso visa proporcionar ambientes adequados e confortáveis para a realização das atividades laborais, preservando o patrimônio público.

A presente demanda se faz necessária para atender às carências dos Departamentos requisitantes, permitindo a execução dos serviços e atribuições dos funcionários, objetivando o bom andamento das atividades, o bom atendimento e a melhoria constante dos serviços prestados à comunidade. As solicitações derivam da falta de objetos em algumas repartições e da necessidade de substituição de aparelhos que atingiram o fim de sua vida útil.

Além disso, a aquisição de novos itens visa atender às políticas de responsabilidade ambiental, priorizando a eficiência energética de aparelhos mais modernos e sustentáveis. Com a nova unidade de saúde em fase final, surge a necessidade de adquirir eletrodomésticos para equipar o prédio, garantindo assim a plena funcionalidade e eficiência dos serviços prestados.

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O objeto da presente contratação não está vinculado ao PCA (Plano de Contratação Anual) do município, visto que este ainda não foi elaborado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOTOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000

Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: deptosaudetmlicitacao@gmail.com

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade:

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

- que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis e/ou sejam recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e
- que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs). . Atender aos critérios de sustentabilidade;

5. ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

Os quantitativos estimados para a esta contratação foram baseados no planejamento da Engenheira responsável seguindo orientações responsáveis técnicos da secretaria de Saúde Municipal, visando a necessidade em cada sala.

Os quantitativos previstos neste Estudo Técnico Preliminar foram devidamente analisados, sendo previamente autorizados pelo Gestor responsável pela Secretaria Municipal requisitante. Segue na planilha abaixo a estimativa das quantidades:

Item	Códigos	Descrição dos produtos	UN	Quant.
1	180.000.065	ARQUIVO EM AÇO 4 GAVETAS - arquivo escritório, material:aço, acabamento superficial:laminado melamínico, padrão acabamento:pintura epóxi, quantidade gavetas:4 un, cor:cinza, características adicionais:dimensões 1,33x0,50x0,70 cm e com chaves.	UNID	9
2	9.000.007	ARMÁRIO DE AÇO 2 PORTAS CONFECCIONADO EM CHAPADE AÇO #24 (0,60MM) normalizada laminadaa frio nas laterais, no fundo, prateleirase portas. Produto montávelutilizando sistemade travas,alavancae unha, desenvolvidas em altas tecnologias de estampagem, não havendo necessidade de utilização de parafusos. Trava superior confeccionada em chapa de aço #20 (0,90mm) com 3 dobras perpendiculares sendo a 1ª a25mm com 90°, a2ª a25mm com 90°,aterceiraa15mm com 90° e termina com 10mm, e com sistemadealavancaparatravamentonaslaterais.trava inferior confeccionada em chapa de aço # 20 (0,90mm) 2 dobrasperpendicularessendoa1ªa20mmcom90°,a2ªa45mm com90°eterminacom15mmecomsistemadealavancapara travamento nas laterais. Portas com fechamento sobreposto com medidas esquerdas e direitas de 432mm(1)x1920mm(a) em chapa #24 (0,60mm), lado esquerdo moldado por 2 dobras sendoa1ªa390mm com225°,a2ªa20mm com 135° e finalizacom 30mm, e lado direito com sistemade puxador estampado caracterizado por 4 dobras sendoa1ª a388mm com 315°,a2ªa20mm com 45°,a3ªa25mm com 90°,a4ªa 15mmcom90°efinalizacomumadobraemcurvade360°,com	UNID.	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000

Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: deptosaudetmlicitacao@gmail.com

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

		acabamentoemperfilpvcnacorcinzacrystalougrafite,3 reforços em “ômega” na horizontal e 1 naverticial em chapade aço #26 (0,45mm) laminadaafrio com 4 dobras, 1ªa 5mm com 90°, 2ªa15mm com 90°, 3ªa25mm com 90°,a4ªa15mm com 90° e termina com 5mm. Porta é articulada por dobradiças 30mm de altura na chapa #20 (0.90mm) soldada através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado(3,85mmx62mm)dearticulaçãoreforçadozincado branco. Contém 3 prateleiras móveis com opção de regulagemporcremalheirasde50em50mme1fixa,ambas em chapa de aço #24 (0,60mm) normalizada laminado a frio nas medidas de 30mm(a)x895mm(l)x350mm(p) com 6 dobras em sua profundidade sendo a 1ª a5mm com 90°, a2ª a10mm com 90°,a3ªa30mm com90°,a4ªa350mm com90°,a5ªa30mm com90°, a6ª a10mm com 90° e finalizacom 5mm e 4 dobras em sua largurasendoa1ª a10mm com 90°,a2ª a30mm com 90°,a3ª a 895mm com 90°, a4ªa 30mm com 90° e termina com 10mm. laterais em chapade aço #26 (0,45mm) com 1980mm(a) com garrasparatravamentodaprateleirainferioresuperior paratravamento do produto com sistemade cremalheira ponteadaalateralcom28 posições de regulagens e tendo em sentido horizontal 5 dobras , sendo a1ª dobraa 10mm com 180° , 2ª dobraa20mm com 90°,a3ªa 25mm com 90°,a4ªa 400mm com 180° e termina com 10mm. retaguarda confeccionada em chapa de aço #24(0,60mm) em sistema bipartido, sendo cadaparte namedidade 1980mm(a) x 600mm(l) unidas por um sistema de encaixe com dobras curvas invertidas, com 2dobras nahorizontalsendoa1ªa 10mm com 270°a2ªa600mm com 270° e terminacom 10mm e na vertical com 2 dobras sendoa1ª a1980mm com 90° e a2ª a 10mm com 270° e terminacom 3mm. fechaduracilíndricado tipoyale com 2 chaves com travamento daportana prateleira fixa central. acompanha kit composto por 4 cantoneirase4sapatasreguláveis5/16confeccionadasem poliestireno de alto impacto, 4 buchas com rosca interna 5/16 e 12 parafusos 3,5 x 13mm. acabamento: tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pinturaeletrostáticaapó (tintahibrida)comcamadade 30a40 microns comsecagem em estufaa240 °c nacor cinza cristal ou pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a40 microns com secagem em estufaa 120 °c, em diversas cores. pintura eletrostática controlada por reciprocador, tornando à aplicação uniforme.capacidade:pesorecomendadoporprateleira 30 kg distribuídos de forma uniforme. dimensões: 2007x900x400mm (axlxp). garantia: 3 anos. devidamente montadoeinstaladonolocalaserutilizado.certidões, certificados e laudos técnicos exigidos para o produto.		
3	29.000.083	BERÇO PORTÁTIL DESMONTÁVEL - - Descrição • Berço portátil dobrável ideal para bebês de até 18 Kg • Compacto, passa por portas sem precisar desarmar • Confeccionado em tecido 100% poliéster • Acolchoado de espuma revestido • Tela mosquiteiro • Bolso lateral porta-objetos • Com 2 regulagens de altura (reductor de altura) • Rodízios para fácil deslocamento com sistema de travamento; • Selo do INMETRO; • Medidas : Alt. 79cm • Larg. 79cm • Comp. 105cm • Peso. 9,400kg.	UNID.	30
4	29.000.080	Cadeira de Alimentação Infantil - - Descrição: Cadeira alta de alimentação infantil dobrável, com bandeja removível. Dimensões e tolerâncias • Altura: 1050 mm +/- 50 mm; • Largura: 560 mm +/- 50 mm; • Profundidade: 680 mm +/- 50 mm; • Proteção lateral: mínimo de 140 mm, medidos do topo da proteção lateral à superfície do assento; • Altura do encosto: mínima de 250 mm, medidos na posição vertical; • Ângulo do encosto: mínimo 60° em relação à horizontal (se menor o comprimento mínimo do encosto deve ser de 400 mm); • Borda frontal do assento: raio mínimo de 5 mm. Características • Suporta até 15 kg; • Cadeira dobrável, com estrutura tubular de seção circular em aço carbono; • Assento e encosto acolchoados com espuma revestida de lona vinílica laminada com tecido; • Braços ou dispositivo para proteção lateral; • Bandeja em (PP) polipropileno injetado, na cor branca, removível ou articulada com bordas arredondadas nas laterais para retenção de líquidos; • Apoio para os pés em (PP)	UNID.	30
5	29.000.052	CADEIRAGIRATÓRIATIPOSECRETÁRIA cor: preta - material/composição do assento: madeira multi laminada e espuma com densidade controlada	UNID	16



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000

Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: deptosaudetmlicitacao@gmail.com

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

		- revestimento do assento: nylon - material/composição do encosto: nylon - revestimento do encosto: telanylon - material/composição do braço: polipropileno - material/composição da base: polipropileno - material/composição do rodízio: rodízio plástico - material/composição da estrutura: polipropileno - reclinável: não - regulagem de altura: pistão agas - mecanismo: flange - altura do assento ao piso min/max: 41cm/53 cm - dimensões do encosto: 50cmx39cm(axl) - dimensões do assento: 45cmx44cm(lxp) - dimensões do braço: 30cmx5,5cm(cxl) - altura do braço: 18cm - peso suportado: 100 kg - dimensões da base: 50cm - peso líquido aproximado do produto (kg): 9,3kg - embalagem: caixa de papelão - conteúdo da embalagem: 01 cadeira com acessórios para montagem e manual de instruções - dimensões da embalagem: 60 cm x 20 cm x 50 cm (c x l x a) - garantia do fornecedor: 30 dias para defeitos de fabricação.		
6	180.000.045	CADEIRA FIXA S/BRACO - cadeiras para escritório - finalidade: funcionário tipo: fixa quatro pés espalhar: médio apoia- braços: sem apoio para braços assento/encosto: assento e encosto com bordas arredondadas estrutura: madeira compensada conformada anatomicamente pés: 4 patas do tipo palito em tubo de aço redondo 7/8 contra-assento: polipropileno contra-encosto: polipropileno regulagem: sem regulagem cadeira fixa sem braço tipo 4 pés. Assento e encosto com bordas arredondadas, possuindo estrutura em madeira compensada conformada anatomicamente com no mínimo 12mm de espessura, estofados com espuma injetada de poliuretano moldada anatomicamente com densidade de, no mínimo, 53 kg/m (com controle ponto a ponto) e espessura de, no mínimo, 50 mm, revestidos igualmente em tecido com composição 100% poliéster, na cor a ser determinada pelo órgão solicitante, com acabamento em bordas protetoras contra impacto em perfil de PVC ou abs. Medidas do encosto: 400 mm (largura) x 380 (altura) medidas	UNID	21
7	29.000.084	CAMA EMPILHÁVEL - Descrição • Caminha empilhável para crianças de 1 a 6 anos. Leve, lavável, montada através de encaixe. Dimensões e tolerâncias • Altura: 110 mm +/- 30 mm; • Largura: 540 mm +/- 30 mm; • Comprimento: 1330 mm +/- 50 mm. Características • Permite empilhamento. • Suporta até 50 kg; • Tela em poliéster em trama dupla com recobrimento de PVC costurado e selado com fecho de velcro. Deve apresentar tratamento antialérgico e antiácido. • Pés em polipropileno (PP) injetado. • Estrutura em 4 barras de alumínio em formato retangular com bordas arredondadas com reforço interno para maior durabilidade. Garantia • Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.	UNID	60
8	195.000.104	ESPELHO, material: vidro, formato retangular, medidas aproximadas 40 cm x 60cm, características adicionais: com moldura/ fixação parede.	UNID	4
9	29.000.036	ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS com reforço na bandeja; reguláveis e desmontáveis, com acabamento nas dobras frontal e lateral; tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi na cor cinza ou branca; dimensões: 1,98m (altura) x 0,92m (largura) x 0,42m (profundidade); colunas tipo cantoneiras com até 40 níveis de encaixe; acompanha parafusos sextavados e porcas	UNID	2
10	29.000.001	MESA FUNCIONAL COM GAVETEIRO RETA COM 02 GAVETAS com chave medidas 120 comp x 60 cm x 75cm (largura x prof x alt) cor preta tampo; cinza: material mdf. Para escritório.	UNID	11
11	180.000.068	MESA ESTAÇÃO DE TRABALHO ESCRITÓRIO, MESA EM 'L', material estrutura: aço, material do tampo: mdf, revestimento tampo: laminado melaminico	UNID	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000

Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: deptosaudetmlicitacao@gmail.com

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

		baixa pressão, cor tampo: cinza, quantidade gavetas:2 unidades largura:1,40m,altura:0,74m, comprimento:1,40m,espessura tampo:25mm, características adicionais: mesa em "I".		
12	195.000.102	SUPORTE ARTICULADO PARA TV - Suporte articulado para TV de 22" a 65", com 04 movimentos; Rotação horizontal de 180° e inclinação de 15°; Compatível com qualquer modelo de TV; Composto por aço carbono; com pintura anti- corrosiva; Capacidade de sustentação de no máximo 45 Kg; Deve vir pré montado, acompanhado dos parafusos e acessórios para fixação; Deve vir acompanhado de manual de instalação – Garantia mínima 12 meses.	UNID	10
13	195.000.103	TROCADOR DE FRALDAS RETRÁTIL P/ INSTALAÇÃO NA PAREDE - Cor: Cinza ou branco Material: Polipropileno Capacidade: 20 Kg Dimensões aproximadas: A= 56 cm L= 85 cm Projeção da Parede: Aberto 57 cm / Fechado 10,7cm	UNID	12

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para fins de levantamento de mercado, foram analisados processos similares feitos por outros órgãos e entidades, por meio de pesquisa no âmbito de pregões e contratações públicas, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

Da mesma forma, foram realizadas pesquisas de preços com fornecedores do ramo de atividade do objeto, com o objetivo de identificar possíveis interessados.

Após análise, concluiu-se que para contratação do objeto a realização de processo licitatório na modalidade **Pregão Presencial**, para **Registro de preços**, é a solução mais apta a atender as necessidades da Secretaria, uma vez que irá proporcionar uma maior participação de licitantes interessadas, resultando na obtenção de proposta mais vantajosa para administração.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Considerando o orçamento prévio realizado, a estimativa preliminar da contratação R\$ 91.496,91 (noventa e um mil quatrocentos e noventa e seis reais e noventa e um centavos).

A metodologia de cálculo utilizada para obtenção do valor estimado foi a média simples dos valores apresentados para solução. Realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

O orçamento estimativo final global para a contratação do respectivo objeto será pormenorizado no Termo de Referência.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando a degradação natural da infraestrutura e a necessidade atual da Prefeitura Municipal de Tocos do Moji em conservar e manter suas instalações, surge a necessidade de adequar a estrutura física e de equipamentos dos diversos Departamentos. Isso visa proporcionar ambientes adequados e confortáveis para a realização das atividades laborais, preservando o patrimônio público.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000

Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: deptosaudetmlicitacao@gmail.com

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

A presente demanda se faz necessária para atender às carências dos Departamentos requisitantes, permitindo a execução dos serviços e atribuições dos funcionários, objetivando o bom andamento das atividades, o bom atendimento e a melhoria constante dos serviços prestados à comunidade. As solicitações derivam da falta de objetos em algumas repartições e da necessidade de substituição de aparelhos que atingiram o fim de sua vida útil.

Além disso, a aquisição de novos itens visa atender às políticas de responsabilidade ambiental, priorizando a eficiência energética de aparelhos mais modernos e sustentáveis. Com a nova unidade de saúde em fase final, surge a necessidade de adquirir eletrodomésticos para equipar o prédio, garantindo assim a plena funcionalidade e eficiência dos serviços prestados.

Para alcançar os resultados pretendidos com a presente contratação, foi realizado um comparativo entre as seguintes soluções de mercado: compra direta de fornecedores ou contratação através de pregão presencial, sob sistema de registro de preço. Após análise, verificou-se que a solução de contratação de empresas através de pregão presencial, sob sistema de registro de preço, mostrava-se mais viável economicamente para a Prefeitura e, conseqüentemente, mais vantajosa.

A adoção do sistema de Registro de Preços decorre da necessidade de contratações frequentes e eventuais, da dificuldade de precisar os quantitativos a serem utilizados pela Prefeitura devido às atuais limitações e incertezas orçamentárias, e ainda objetiva evitar a imobilização desnecessária de recursos e o seu consequente desperdício. Isso permite que a Administração realize suas contratações com racionalidade e de forma parcelada, com o devido respaldo legal.

O material a ser adquirido visa atender à população de Tocos do Moji-MG e enquadra-se como bem comum nos termos do Decreto Municipal nº 3058/2024, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado. Portanto, pode ser licitado por meio da modalidade Pregão Presencial. Assim, a aquisição mostra-se uma solução viável na modalidade PREGÃO, sob a forma PRESENCIAL, por Sistema de Registro de Preços, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Dada a natureza divisível do objeto, a presente contratação será dividida em itens com vistas a estimular uma maior disputa com potencial de impacto na redução do preço final unitário, garantindo, assim, a ampla concorrência. Tal decisão fundamenta-se na Súmula nº 247 do TCU no tocante à obrigatoriedade da adjudicação por item e não por preço global.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se contratar os itens descritos nesta solução com o melhor preço, com qualidade que atenda a especificação, correspondendo às necessidades dos Departamentos e Unidades da Rede Municipal de Ensino, buscando a qualidade dos serviços públicos.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para esta solução não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000

Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: deptosaudetmlicitacao@gmail.com

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende contratar, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário, tão somente, que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e as normas vigentes da política de sustentabilidade ambiental.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

O Departamento Municipal de Saúde, por meio dos seus chefes e secretários (as), declara **VIÁVEL** esta contratação.

15. RESPONSÁVEL

Joselita Moraes Souza

Matrícula 2394

Wilson Roberto Pereira

Matrícula 2392

Carlos Eduardo da Silva

Matrícula 125

Vera Lucia Alves

Matrícula 91