



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – Nº 03 / 2025
LEI 14.133/2021

Unidade Administrativa de Origem: Secretaria Municipal de Assistência Social

Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar:

Fabiúla dos Santos Ávila Caetano – Matrícula 6587

1.0 INTRODUÇÃO

Com o objetivo de atender as necessidades diárias na execução dos programas e projetos sociais desempenhados pela SEMAS e seus equipamentos, elabora-se o Estudo Técnico Preliminar - ETP cujo mesmo caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá a necessidade de contratação de empresa especializada em serviços de monitoramento eletrônico - segurança eletrônica com fornecimento de bens/equipamentos em comodato com monitoramento de imagens e sistema de alarme, contínuos nas 24 (vinte e quatro) horas 7 dias por semana, inclusive aos sábados, domingos e feriados, incluindo equipamentos, materiais, ferramentas e mão de obra, serviço de atendimento tático móvel bem como serviços de controle e atendimento em caso de sinistros.

2.0 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Assistência Social (SEMAS) tem como missão garantir aos cidadãos, apoio a Indivíduos, famílias e à Comunidade no enfrentamento de suas dificuldades, por meio de serviços, benefícios, programas e projetos. Nesse contexto, para que a execução da Política de Assistência Social possa ocorrer dentro de suas especificidades, são necessários prédios públicos distintos para políticas distintas. Assim, para oferecer segurança ao patrimônio existente nos locais, faz – se necessário a contratação de empresa especializada em serviços de monitoramento eletrônico.

A prestação de serviços deverá ser realizada por empresa especializada, com todos os equipamentos necessários para captação, transmissão, recepção, gravação, monitoramento e processamento das imagens de vídeo com sistema informatizado de gerenciamento, armazenamento e consulta das mesmas e também dos dados identificados pelo reconhecimento automático de caracteres, geradas por meio de câmeras de vídeo, central de alarmes, sensores de presença, sirene e demais dispositivos para instalações.

Considerando que os prédios públicos vinculados à Assistência Social devem localizar-se em bairros com maior índice de vulnerabilidade e risco social, prezar pela segurança patrimonial dos bens e móveis públicos faz-se primordial no planejamento das ações da gestão pública administrativa. Assim podemos listar algumas razões para que o monitoramento eletrônico seja aplicado aos órgãos públicos:

- Proteção de bens e equipamentos: A segurança eletrônica pode ajudar a proteger os bens e equipamentos públicos, como mobiliário, equipamentos de informática e outros ativos valiosos.



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

- Garantia da integridade física: A segurança eletrônica pode ajudar a garantir a integridade física dos ocupantes dos prédios públicos, incluindo funcionários, visitantes e usuários de serviços.
- Redução de riscos: A segurança eletrônica pode ajudar a reduzir os riscos de acidentes, incidentes e crimes, protegendo os prédios públicos e seus ocupantes.
- Melhoria da gestão: A segurança eletrônica pode ajudar a melhorar a gestão dos prédios públicos, permitindo que os gestores monitorem e controlem o acesso, o uso e a manutenção dos prédios.
- Cumprimento de regulamentações: A segurança eletrônica pode ajudar a cumprir regulamentações e normas de segurança, protegendo os prédios públicos e seus ocupantes.
- Redução de custos: A segurança eletrônica pode ajudar a reduzir os custos de manutenção, reparo e substituição de bens e equipamentos danificados ou roubados.
- Proteção de dados e informações: A segurança eletrônica pode ajudar a proteger os dados e informações armazenados nos prédios públicos, prevenindo a perda ou o roubo de informações confidenciais.

Considerando a insuficiência de servidores para desempenhar a função de vigia, torna-se necessário contratar serviços especializados de monitoramento. Essa contratação visa assegurar a preservação da edificação e de seus bens, garantindo que as atividades desenvolvidas pela secretaria e seus parceiros ocorram de maneira segura e ininterrupta.

3.0 PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A programação desta aquisição/contratação está prevista na Lei Orçamentária para o ano de 2025 nº 4.488/2024 e no plano anual e contratações do ano de 2025, publicado em 13/06/2024 no Portal Nacional de Contratações Públicas, no link [Portal Nacional de Contratações Públicas](#).

O Valor estimado da contratação é de R\$ 386.400,00 (Trezentos e oitenta mil e quatrocentos reais), e o previsto no PCA 2025 desta SEMAS para a contratação de monitoramento e vigilância foi de R\$ 174.222,88 (Cento e setenta e quatro mil reais e duzentos e vinte e dois reais e oitenta e oito centavos). As adaptações orçamentárias necessárias para o PCA, foi encaminhado através do memorando 394/2025 para o setor responsável por tal plano.

Assim, estima – se que a contratação seja realizada no primeiro semestre de 2025, assim a data para finalização de tal será provavelmente em maio de 2026.

4.0 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para a realização dos serviços previstos nesta solução, os seguintes requisitos mínimos são essenciais:

Todos os procedimentos para a contratação devem estar alinhados às diretrizes da Lei nº 14.133/2021, que regulamenta as licitações e contratos administrativos. Isso garante que o processo siga as normas legais, promovendo a competitividade e a transparência em todas as etapas.



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Todas as despesas relacionadas à mão de obra fornecida serão de inteira responsabilidade da empresa contratada, incluindo remuneração, encargos sociais, benefícios e quaisquer outros custos correlatos.

A contratada deverá disponibilizar equipamentos e materiais de alta qualidade, com comprovada durabilidade e confiabilidade, em conformidade com as normas técnicas brasileiras vigentes. Esses itens deverão contar com garantia integral de funcionamento durante todo o período contratual.

É obrigatório que a empresa assegure o pleno funcionamento de todas as câmeras e demais equipamentos instalados, realizando manutenções preventivas e corretivas conforme necessário. Em casos de vandalismo ou furto, a substituição dos equipamentos deverá ocorrer de forma imediata e sem custos adicionais para a Secretaria.

A contratada deve comprometer-se a executar manutenções regulares, abrangendo inspeções periódicas, reparos emergenciais e substituição de peças danificadas, garantindo o desempenho contínuo dos sistemas ao longo do contrato.

A contratada deverá comprovar experiência prévia na execução de projetos de vigilância eletrônica, envolvendo a disponibilização de mão de obra, equipamentos e materiais. É necessário demonstrar capacidade técnica para projetar, implementar e operar sistemas de vigilância de grande escala, atendendo às demandas específicas da SEMAS e seus equipamentos.

Durante a execução dos serviços, a empresa deverá cumprir rigorosamente as normas de segurança e saúde ocupacional estabelecidas pelas Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e pela legislação vigente, promovendo um ambiente de trabalho seguro e em conformidade com os requisitos legais.

Em caso de danos a terceiros ou ao patrimônio público durante a execução dos serviços, a contratada será responsável pela restauração das estruturas afetadas, garantindo a manutenção de suas características originais e arcando com todos os custos decorrentes.

A empresa contratada deve observar e cumprir todas as normas legais e regulamentares aplicáveis à execução do contrato, buscando aprimorar a qualidade dos resultados, otimizar a produtividade e garantir a eficiência na gestão e fiscalização do contrato.

O cumprimento rigoroso dos prazos e condições estipulados no contrato será exigido da contratada. O descumprimento de qualquer cláusula contratual poderá acarretar penalidades previstas no edital de licitação e na legislação aplicável.

Este conjunto de exigências visa assegurar a excelência e a eficácia dos serviços prestados, além de proteger os interesses da SEMAS e seus usuários.

4.1 VISTORIA

A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08 horas às 11 horas, desde que previamente marcada através do e-mail semasrolim@gmail.com.

Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado,



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta.

5.0 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para estimativa da quantidade a ser contratada foi realizado levantamento dos setores vinculados à SEMAS e sua necessidade de monitoramento interno e externo, sendo:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
37691	Contratação de Empresa especializada para a locação de sistema de alarme monitorado, com comunicação via rádio e vistoria de pronta resposta por 24 (vinte e quatro) horas, 7 (sete) dias por semana e instalação e manutenção do sistema de CFTV (circuito fechado de televisão). Local: CREAS, sendo 04 pontos de câmeras e 16 pontos de alarmes.	Serviço Mensal	12
336304	Contratação de Empresa especializada para a locação de sistema de alarme monitorado, com comunicação via rádio e vistoria de pronta resposta por 24 (vinte e quatro) horas, 7 (sete) dias por semana e instalação e manutenção do sistema de CFTV (circuito fechado de televisão). Local: CONSELHO TUTELAR, sendo 04 pontos de câmeras e 15 pontos de alarmes.	Serviço Mensal	12
336305	Contratação de Empresa especializada para a locação de sistema de alarme monitorado, com comunicação via rádio e vistoria de pronta resposta por 24 (vinte e quatro) horas, 7 (sete) dias por semana e instalação e manutenção do sistema de CFTV (circuito fechado de televisão). Local: CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO, sendo 07 pontos de câmeras e 29 pontos de alarmes.	Serviço Mensal	12
336306	Contratação de Empresa especializada para a locação de sistema de alarme monitorado, com comunicação via rádio e vistoria de pronta resposta por 24 (vinte e quatro) horas, 7 (sete) dias por semana e instalação e manutenção do sistema de CFTV (circuito fechado de televisão). Local: PRAÇA CÉU DAS ARTES, sendo 08 pontos de câmeras e 38 pontos de alarmes.	Serviço Mensal	12
336307	Contratação de Empresa especializada para a locação de sistema de alarme monitorado, com comunicação via rádio e vistoria de pronta resposta por 24 (vinte e quatro) horas, 7 (sete) dias por semana e instalação e manutenção do sistema de CFTV (circuito fechado de	Serviço Mensal	12



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

	televisão). Local: CRAS, sendo 07 pontos de câmeras e 13 pontos de alarmes.		
324971	Contratação de Empresa especializada para a locação de sistema de alarme monitorado, com comunicação via rádio e vistoria de pronta resposta por 24 (vinte e quatro) horas, 7 (sete) dias por semana e instalação e manutenção do sistema de CFTV (circuito fechado de televisão). Local: CASA DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE, sendo 14 pontos de câmeras. Não há equipamentos de alarmes visto que o funcionamento é 24 horas por dia.	Serviço Mensal	12
335308	Contratação de Empresa especializada para a locação de sistema de alarme monitorado, com comunicação via rádio e vistoria de pronta resposta por 24 (vinte e quatro) horas, 7 (sete) dias por semana e instalação e manutenção do sistema de CFTV (circuito fechado de televisão). Local: PREDIO SEMAS JATOBÁ, sendo 08 pontos de câmeras e 43 pontos de alarmes.	Serviço Mensal	12

5.1 MEMÓRIA DE CÁLCULO

DESCRIÇÃO	2022	2023	2024
Contratação de Empresa especializada para a locação de sistema de alarme monitorado, com comunicação via rádio e vistoria de pronta resposta por 24 (vinte e quatro) horas, 7 (sete) dias por semana e instalação e manutenção do sistema de CFTV (circuito fechado de televisão). Local: CREAS, sendo 04 pontos de câmeras e 16 pontos de alarmes.	12 Meses INVOLÁVEL MONITORAMENTO E ALARMES R\$ 27.648,00	12 Meses INVOLÁVEL MONITORAMENTO E ALARMES R\$ 27.648,00	12 Meses INVOLÁVEL MONITORAMENTO E ALARMES R\$ 27.648,00
Contratação de Empresa especializada para a locação de sistema de alarme monitorado, com comunicação via rádio e vistoria de pronta resposta por 24 (vinte e quatro) horas, 7 (sete) dias por semana e instalação e manutenção do sistema de CFTV (circuito fechado de televisão). Local: CONSELHO TUTELAR, sendo 04 pontos de câmeras e 15 pontos de alarmes.	12 Meses INVOLÁVEL MONITORAMENTO E ALARMES R\$ 27.645,00	12 Meses INVOLÁVEL MONITORAMENTO E ALARMES R\$ 27.645,00	12 Meses INVOLÁVEL MONITORAMENTO E ALARMES R\$ 27.645,00
Contratação de Empresa especializada para a locação de sistema de alarme monitorado, com comunicação via rádio e vistoria de pronta resposta por 24 (vinte e quatro) horas, 7 (sete) dias por semana e instalação e manutenção do sistema de CFTV (circuito fechado de televisão).	12 Meses INVOLÁVEL MONITORAMENTO E ALARMES	12 Meses INVOLÁVEL MONITORAMENTO E ALARMES	12 Meses INVOLÁVEL MONITORAMENTO E ALARMES



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Local: CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO, sendo 07 pontos de câmeras e 29 pontos de alarmes.	R\$ 30.849,96	R\$ 30.849,96	R\$ 30.849,96
Contratação de Empresa especializada para a locação de sistema de alarme monitorado, com comunicação via rádio e vistoria de pronta resposta por 24 (vinte e quatro) horas, 7 (sete) dias por semana e instalação e manutenção do sistema de CFTV (circuito fechado de televisão). Local: PRAÇA CÉU DAS ARTES, sendo 08 pontos de câmeras e 38 pontos de alarmes.	12 Meses INVOLÁVEL MONITORAMENTO E ALARMES R\$ 30.849,96	12 Meses INVOLÁVEL MONITORAMENTO E ALARMES R\$ 30.849,96	12 Meses INVOLÁVEL MONITORAMENTO E ALARMES R\$ 30.849,96
Contratação de Empresa especializada para a locação de sistema de alarme monitorado, com comunicação via rádio e vistoria de pronta resposta por 24 (vinte e quatro) horas, 7 (sete) dias por semana e instalação e manutenção do sistema de CFTV (circuito fechado de televisão). Local: CRAS, sendo 07 pontos de câmeras e 13 pontos de alarmes.	12 Meses INVOLÁVEL MONITORAMENTO E ALARMES R\$ 30.849,96	12 Meses INVOLÁVEL MONITORAMENTO E ALARMES R\$ 30.849,96	12 Meses INVOLÁVEL MONITORAMENTO E ALARMES R\$ 30.849,96
Contratação de Empresa especializada para a locação de sistema de alarme monitorado, com comunicação via rádio e vistoria de pronta resposta por 24 (vinte e quatro) horas, 7 (sete) dias por semana e instalação e manutenção do sistema de CFTV (circuito fechado de televisão). Local: CASA DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE, sendo 14 pontos de câmeras. Não será utilizado pontos de alarmes, visto que o funcionamento do local é 24 horas.	12 Meses INVOLÁVEL MONITORAMENTO E ALARMES R\$ 26.880,00	12 Meses INVOLÁVEL MONITORAMENTO E ALARMES R\$ 26.880,00	12 Meses INVOLÁVEL MONITORAMENTO E ALARMES R\$ 26.880,00
Contratação de Empresa especializada para a locação de sistema de alarme monitorado, com comunicação via rádio e vistoria de pronta resposta por 24 (vinte e quatro) horas, 7 (sete) dias por semana e instalação e manutenção do sistema de CFTV (circuito fechado de televisão). Local: PREDIO SEMAS JATOBÁ, sendo 08 pontos de câmeras e 43 pontos de alarmes.	Não Houve	Não Houve	Não Houve



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

VALOR TOTAL	R\$ 174.722,88	R\$ 174.722,88	R\$ 174.722,88
--------------------	----------------	----------------	----------------

A prestação deste serviço deverá ser realizado compreendendo o fornecimento de todos os componentes necessários ou seu adequado funcionamento de acordo com a seguinte relação de locais:

a) LOCAL: Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS

Endereço: Rua Afonso Pena, nº 5319 – Cidade Alta

SISTEMA DE CFTV

Quantidade	Descrição do Equipamento
1 UN	DVR 8 CANAIS TURBO HD 1080P
4 UN	CAMERA ANALOGICA HD BL 1080P L2. 8M IR
1 UN	DISCO RIGIDO SATA HD 2 TB
1 UN	FONTE ELETRONICA 12V 5A
4 UN	VIDEO BALUN EM ALTA DEFINIÇÃO
4 UN	PLUG MACHO P4 P/ ALIMENTAÇÃO
1 UN	CONECTOR ADAPTADOR P4 FÊMEA DC
2 UN	CONECTOR P/ REDE LOCAL MACHO- RJ45
1 UN	RACK 5U X 480MM PRETO
52 MT	CABO DE REDE UTP INTERNO
22 MT	CABO BLINDADO F/UTP 24 AWG 4P CAT 5E

SISTEMA DE ALARME

Quantidade	Descrição do Equipamento
1 UN	CENTRAL DE ALARME 8 ZONAS, EXPANSIVEL À 32 ZONAS
1 UN	TECLADO LED DE 32 ZONAS
1 UN	CAIXA METALICA PARA CENTRAL
1 UN	TRAFO 1,5A 16V
1 UN	SUPRESSOR DE SURTO 110V
2 UN	BATERIA SELADA 7AH 12V
1 UN	SIRENE ACÚSTICO 12V
14 UN	SENSOR 476 PRO INTERNO
2 UN	SENSOR MAGNETICO SOBREPOR
200 MT	CABO CCI 2 PARES 4X0,10MM
1 UN	CARREGADOR PARA TRANSMISSOR DE SINAIS
1 UN	RADIO TRANSMISSOR FULL ID

b) LOCAL: Conselho Tutelar

Endereço: Rua Corumbiara, nº 4330 – Centro

SISTEMA DE CFTV

Av. São Paulo, 4468 – Beira Rio – Rolim de Moura – Rondônia
Telefones: (69) 3442-6769



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Quantidade	Descrição do Equipamento
1 UN	DVR 8 CANAIS TURBO HD 1080P
4 UN	CAMERA ANALOGICA HD BL 1080P L2. 8M IR
1 UN	DISCO RIGIDO SATA HD 2 TB
1 UN	FONTE ELETRONICA 12V 5A
4 UN	VIDEO BALUN EM ALTA DEFINIÇÃO
4 UN	PLUG P4 MACHO P/ ALIMENTAÇÃO
1 UN	CONECTOR ADAPTADOR P4 FÊMEA DC
2 UN	CONECTOR P/ REDE LOCAL 2440 MACHO – RJ45
4 UN	PARAFUSO M5 X 15MM P/ RACK
4 UN	PORCA GAIOLA P/ RACK
1 UN	BANDEJA FIXAÇÃO 1X400 MM PRETO
1 UN	RACK 5U X 480MM PRETO
60 MT	CABO DE REDE UTP INTERNO
22 MT	CABO BLINDADO F/UTP 24 AWG 4P CAT 5E

SISTEMA DE ALARME

Quantidade	Descrição do Equipamento
1 UN	CENTRAL DE ALARME 8 ZONAS, EXPANSIVEL À 32 ZONAS
1 UN	TECLADO LED DE 32 ZONAS
1 UN	CAIXA METALICA PARA CENTRAL
1 UN	TRAFO 1.5A 16V
1 UN	SUPRESSOR DE SURTO 110V
2 UN	BATERIA SELADA 7AH 12V
1 UN	SIRENE ACÚSTICO 12V
13 UN	SENSOR 476 PRO INTERNO
2 UN	SENSOR MAGNETICO SOBREPOR
200 MT	CABO CCI 2 PARES 4X0,10MM
1 UN	CARREGADOR PARA TRANSMISSOR DE SINAIS
1 UN	RADIO TRANSMISSOR FULL ID

c) LOCAL: Centro de Convivência do Idoso
Endereço: Avenida Manaus, nº 5477 – Centro

SISTEMA DE CFTV

Quantidade	Descrição do Equipamento
1 UN	DVR 8 CANAIS TURBO HD 1080P
7 UN	CAMERA ANALOGICA HD BL 1080P L2. 8M IR
1 UN	DISCO RIGIDO SATA HD 2 TB
2 UN	FONTE ELETRONICA 12V 5A
7 UN	VIDEO BALUN EM ALTA DEFINIÇÃO

Av. São Paulo, 4468 – Beira Rio – Rolim de Moura – Rondônia
Telefones: (69) 3442-6769



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

7 UN	PLUG P4 MACHO P/ ALIMENTAÇÃO
2 UN	CONECTOR ADAPTADOR P4 FÊMEA DC
1 UN	REGUA 19" X 1U 6 TOMADAS 10A
2 UN	CONECTOR P/ REDE LOCAL 2440 MACHO – RJ45
1 UN	CAIXA P/ PROTEÇÃO DE DERIVAÇÃO BRUM
4 UN	PARAFUSO M5 X 15MM P/ RACK
4 UN	PORCA GAIOLA P/ RACK
1 UN	BANDEJA FIXAÇÃO 1X400 MM PRETO
1 UN	RACK 5U X 480MM PRETO
187 MT	CABO DE REDE UTP INTERNO

SISTEMA DE ALARME

Quantidade	Descrição do Equipamento
1 UN	CENTRAL DE ALARME 16 ZONAS, EXPANSIVEL À 32 ZONAS
1 UN	TECLADO LED DE 32 ZONAS
1 UN	CAIXA METALICA PARA CENTRAL
1 UN	TRAFO 1.5A 16V
1 UN	SUPRESSOR DE SURTO 110V
2 UN	BATERIA SELADA 7AH 12V
1 UN	SIRENE ACÚSTICO 12V
18 UN	SENSOR 476 PRO INTERNO
9 UN	SENSOR DG 65
2 UN	SENSOR MAGNETICO SOBREPOR
800 mt	CABO CCI 2 PARES 4X0,10MM
1 UN	CARREGADOR PARA TRANSMISSOR DE SINAIS
1 UN	RADIO TRANSMISSOR FULL ID

d) LOCAL: Praça Céu das Artes

Endereço: Avenida São Paulo, 4468 – Beira Rio

SISTEMA DE CFTV

Quantidade	Descrição do Equipamento
1 UN	DVR 8 CANAIS TURBO HD 1080P
8 UN	CAMERA ANALOGICA HD BL 1080P L2. 8M IR
1 UN	DISCO RIGIDO SATA HD 2 TB
2 UN	FONTE ELETRONICA 12V 5A
8 UN	VIDEO BALUN EM ALTA DEFINIÇÃO
8 UN	PLUG P4 MACHO P/ ALIMENTAÇÃO
2 UN	CONECTOR ADAPTADOR P4 FÊMEA DC
1 UN	REGUA 19" X 1U 6 TOMADAS 10A
2 UN	CONECTOR P/ REDE LOCAL 2440 MACHO – RJ45
8 UN	PARAFUSO M5 X 15MM P/ RACK

Av. São Paulo, 4468 – Beira Rio – Rolim de Moura – Rondônia
Telefones: (69) 3442-6769



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

8 UN	PORCA GAIOLA P/ RACK
1 UN	BANDEJA FIXAÇÃO 1X400 MM PRETO
1 UN	RACK 5U X 480MM PRETO
365 MT	CABO DE REDE UTP INTERNO

SISTEMA DE ALARME

Quantidade	Descrição do Equipamento
1 UN	CENTRAL DE ALARME DE 192 ZONAS
1 UN	TECLADO LCD PARA CONTROLE DE ACESSO
2 UN	MODULO EXPANSOR 8 ZONAS
1 UN	MÓDULO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO (PS25)
1 UN	CAIXA METALICA PARA CENTRAL
3 UN	CAIXA METALICA PEQUENA
1 UN	TRAFO 3A 16V
1 UN	TRAFO 1.5ª 16V
1 UN	SUPRESSOR DE SURTO 110V
3 UN	BATERIA SELADA 7AH 12V
1 UN	SIRENE ACÚSTICO 12V
33 UN	SENSOR 476 PRO INTERNO
5 UN	SENSOR MAGNETICO SOBREPOR
1000 MT	CABO CCI 2 PARES 4X0,10MM
1 UN	CARREGADOR PARA TRANSMISSOR DE SINAIS
1 UN	RADIO TRANSMISSOR FULL ID

- e) LOCAL:** Centro de Referência de Assistência Social – CRAS
Endereço: Avenida Belo Horizonte, 4451 – Beira Rio

SISTEMA DE CFTV

Quantidade	Descrição do Equipamento
1 UN	DVR 8 CANAIS TURBO HD 1080P
7 UN	CAMERA ANALOGICA HD BL 1080P L2. 8M IR
1 UN	DISCO RIGIDO SATA HD 2 TB
2 UN	FONTE ELETRONICA 12V 5A
7 UN	VIDEO BALUN EM ALTA DEFINIÇÃO
7 UN	PLUG P4 MACHO P/ ALIMENTAÇÃO
2 UN	CONECTOR ADAPTADOR P4 FÊMEA DC
1 UN	REGUA 19" X 1U 6 TOMADAS 10A
2 UN	CONECTOR P/ REDE LOCAL 2440 MACHO – RJ45
4 UN	PARAFUSO M5 X 15MM P/ RACK
4 UN	PORCA GAIOLA P/ RACK

Av. São Paulo, 4468 – Beira Rio – Rolim de Moura – Rondônia
Telefones: (69) 3442-6769



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

1 UN	BANDEJA FIXAÇÃO 1X400 MM PRETO
1 UN	RACK 5U X 480MM PRETO
103 MT	CABO DE REDE UTP INTERNO

SISTEMA DE ALARME

Quantidade	Descrição do Equipamento
1 UN	CENTRAL DE ALARME 8 ZONAS, EXPANSIVEL À 32 ZONAS
1 UN	TECLADO LED DE 32 ZONAS
1 UN	CAIXA METALICA PARA CENTRAL
1 UN	TRAFO 1.5A 16V
1 UN	SUPRESSOR DE SURTO 110V
2 UN	BATERIA SELADA 7AH 12V
1 UN	SIRENE ACÚSTICO 12V
11 UN	SENSOR 476 PRO INTERNO
2 UN	SENSOR MAGNETICO SOBREPOR
200 MT	CABO CCI 2 PARES 4X0,10MM
1 UN	CARREGADOR PARA TRANSMISSOR DE SINAIS
1 UN	RADIO TRANSMISSOR FULL ID

- f) LOCAL:** Casa da Criança e do Adolescente
Endereço: Avenida Goiânia, 5474 – Boa Esperança

SISTEMA CFTV

Quantidade	Descrição do Equipamento
1 UN	DVR 16 CANAIS MHDX 1116
14 UN	CAMERA ANALOGICA HD BL 1080P L2. 8M IR
1 UN	DISCO RIGIDO SATA HD 2 TB
5 UN	FONTE ELETRONICA 12V 5A
14 UN	VIDEO BALUN EM ALTA DEFINIÇÃO
14 UN	PLUG P4 MACHO P/ ALIMENTAÇÃO
5 UN	CONECTOR ADAPTADOR P4 FÊMEA DC
1 UN	REGUA 19" X 1U 8 TOMADAS 10A
2 UN	CONECTOR P/ REDE LOCAL 2440 MACHO – RJ45
4 UN	PARAFUSO M5 X 15MM P/ RACK
4 UN	PORCA GAIOLA P/ RACK
1 UN	BANDEJA FIXAÇÃO 1X400 MM PRETO
1 UN	RACK 5U X 480MM PRETO
443 MT	CABO DE REDE UTP INTERNO

- g) LOCAL:** Prédio SEMAS – Jatobá

Av. São Paulo, 4468 – Beira Rio – Rolim de Moura – Rondônia
Telefones: (69) 3442-6769



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Endereço: Avenida Daniel Gomes, 5861 – Jatobá II (Cidade Alta)

SISTEMA CFTV

Quantidade	Descrição do Equipamento
1 UN	DVR 8 CANAIS TURBO HD 1080P
8 UN	CAMERA ANALOGICA HD BL 1080P L2. 8M IR
1 UN	DISCO RIGIDO SATA HD 2 TB
3 UN	FONTE ELETRONICA 12V 5A
8 UN	VIDEO BALUN EM ALTA DEFINIÇÃO
8 UN	PLUG P4 MACHO P/ ALIMENTAÇÃO
3 UN	CONECTOR ADAPTADOR P4 FÊMEA DC
8 UN	CAIXA PLASTICA DE PASSAGEM VBOX
1 UN	REGUA 19" X 1U 8 TOMADAS 10A
2 UN	CONECTOR P/ REDE LOCAL 2440 MACHO – RJ45
4 UN	PARAFUSO M5 X 15MM P/ RACK
4 UN	PORCA GAIOLA P/ RACK
1 UN	BANDEJA FIXAÇÃO 1X400 MM PRETO
1 UN	RACK 5U X 480MM PRETO
300 MT	CABO DE REDE UTP INTERNO
100 MT	CABO BLINDADO F/UTP 24 AWG 4P CAT 5E

SISTEMA DE ALARME

Quantidade	Descrição do Equipamento
1 UN	CENTRAL DE ALARME DE 192 ZONAS
1 UN	TECLADO LCD PARA CONTROLE DE ACESSO
2 UN	MODULO EXPANSOR 8 ZONAS
1 UN	MÓDULO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO (PS25)
3 UN	CAIXA METALICA PARA CENTRAL
2 UN	TRAFO 3A 16V
2 UN	SUPRESSOR DE SURTO 110V
2 UN	BATERIA SELADA 7AH 12V
1 UN	SIRENE ACÚSTICO 12V
28 UN	SENSOR 476 PRO INTERNO
6 UN	SENSOR DG65
4 UN	SENSOR PASSIVO IVP - TETO
1 UN	SENSOR ATIVO IVA- BARREIRA
4 UN	SENSOR MAGNETICO SOBREPOR
800 MT	CABO CCI 2 PARES 4X0,10MM
70 MT	CABO CCE- APL 4 PARES
1 UN	CHICOTE RADIOENGE ALARME BARRAMENTO
1 UN	RADIONGE TRANSMISSOR RFMON SISTEMA DE DADOS

Av. São Paulo, 4468 – Beira Rio – Rolim de Moura – Rondônia
Telefones: (69) 3442-6769



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

6.0 LEVANTAMENTO DE MERCADO

Solução 1:

Monitoramento por Câmeras de Vigilância (CFTV):

Descrição: Instalação de câmeras em pontos estratégicos para vigilância 24/7, com gravação e armazenamento de imagens. Pode ser integrado a sistemas de alarme.

Vantagens:

- Registro visual contínuo, permitindo a identificação de eventos suspeitos.
- Pode ser acessado remotamente por dispositivos conectados à internet.
- Redução da necessidade de vigilância presencial constante.
- Histórico gravado para revisão de ocorrências.

Desvantagens:

- Dependência de energia elétrica e internet para funcionamento ininterrupto.
- Necessidade de manutenção periódica nos equipamentos.
- Custo inicial elevado para aquisição e instalação do sistema.

Valor mensurado de R\$ 386.400,00 (trezentos e oitenta e seis mil e quatrocentos reais) conforme orçamento apresentado pela empresa INVIO LÁVEL MONITORAMENTO DE ALARMES ROLIM DE MOURA EIRELLI – EPP inscrita no CNPJ: 08. 889. 320 / 0001 – 56

Solução 2:

Contratação de Empresa de Vigilância Armada ou Desarmada:

Descrição: Serviço de vigilância presencial, com rondas periódicas realizadas por profissionais treinados, armados ou desarmados.

Vantagens:

- Presença física pode inibir ações criminosas.
- Capacidade de intervenção imediata em situações de risco.
- Serviço frequentemente abrangido por seguro, trazendo mais proteção jurídica.

Desvantagens:

- Custo mensal elevado devido à remuneração de profissionais qualificados.
- Dependência de disponibilidade de pessoal da empresa contratada.
- Menor abrangência em áreas amplas quando comparado a sistemas automatizados.

Valor mensurado anual de R\$ 936.180,00 (novecentos e trinta e seis mil e cento e oitenta reais) através de pesquisa em ata de registro de preço vigente (Ata nº 147 / 2024 DCLC 11.01.01.44.21.02 do Instituto Federal Farroupilha, disponível no link <https://www.iffarroupilha.edu.br/atas-de-registros-depre%C3%A7os/item/36415-atas-do-preg%C3%A3o-eletr%C3%B4nico-srp-n%C2%B0-90007-2024-eventualcontrata%C3%A7%C3%A3o-de-servi%C3%A7os-de-vigil%C3%A2ncia-armada-desarmada>).

7.0 ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A pesquisa de preço foi realizada na empresa INVIO LÁVEL MONITORAMENTO DE ALARMES ROLIM DE MOURA EIRELLI – EPP inscrita no CNPJ: 08. 889. 320 / 0001 – 56, que presta atualmente os serviços de monitoramento nos setores da SEMAS no dia 25 / 03 / 2025.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VLR MENSAL	VLR TOTAL
01	Contratação de Empresa especializada para a locação de sistema de alarme monitorado, com comunicação via rádio e vistoria de pronta resposta por 24 (vinte e quatro) horas, 7 (sete) dias por semana e instalação e manutenção do sistema de CFTV (circuito fechado de televisão). Local: CREAS, sendo 04 pontos de câmeras	Serviço Mensal	12	R\$ 4.600,00	R\$ 55.200,00



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

	e 16 pontos de alarmes.				
02	Contratação de Empresa especializada para a locação de sistema de alarme monitorado, com comunicação via rádio e vistoria de pronta resposta por 24 (vinte e quatro) horas, 7 (sete) dias por semana e instalação e manutenção do sistema de CFTV (circuito fechado de televisão). Local: CONSELHO TUTELAR, sendo 04 pontos de câmeras e 15 pontos de alarmes.	Serviço Mensal	12	R\$ 4.600,00	R\$ 55.200,00
03	Contratação de Empresa especializada para a locação de sistema de alarme monitorado, com comunicação via rádio e vistoria de pronta resposta por 24 (vinte e quatro) horas, 7 (sete) dias por semana e instalação e manutenção do sistema de CFTV (circuito fechado de televisão). Local: CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO, sendo 07 pontos de câmeras e 29 pontos de alarmes.	Serviço Mensal	12	R\$ 4.600,00	R\$ 55.200,00
04	Contratação de Empresa especializada para a locação de sistema de alarme monitorado, com comunicação via rádio e vistoria de pronta resposta por 24 (vinte e quatro) horas, 7 (sete) dias por semana e instalação e manutenção do sistema de CFTV (circuito fechado de televisão). Local: PRAÇA CÉU DAS ARTES, sendo 08 pontos de câmeras e 38 pontos de alarmes.	Serviço Mensal	12	R\$ 4.600,00	R\$ 55.200,00
05	Contratação de Empresa especializada para a locação de sistema de alarme monitorado, com comunicação via rádio e vistoria de pronta resposta por 24 (vinte e quatro) horas, 7 (sete) dias por semana e instalação e manutenção do sistema de CFTV (circuito fechado de televisão). Local: CRAS, sendo 07 pontos de câmeras e 13 pontos de alarmes.	Serviço Mensal	12	R\$ 4.600,00	R\$ 55.200,00
06	Contratação de Empresa especializada para a locação de sistema de alarme monitorado, com comunicação via rádio e vistoria de pronta resposta por 24 (vinte e quatro) horas, 7 (sete) dias por semana e instalação e manutenção do sistema de CFTV (circuito fechado de televisão). Local: CASA DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE, sendo 14 pontos de câmeras. Não há equipamentos de alarmes visto que o funcionamento é 24 horas por	Serviço Mensal	12	R\$ 4.600,00	R\$ 55.200,00



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

	dia.				
07	Contratação de Empresa especializada para a locação de sistema de alarme monitorado, com comunicação via rádio e vistoria de pronta resposta por 24 (vinte e quatro) horas, 7 (sete) dias por semana e instalação e manutenção do sistema de CFTV (circuito fechado de televisão). Local: PREDIO SEMAS JATOBÁ, sendo 08 pontos de câmeras e 43 pontos de alarmes.	Serviço Mensal	12	R\$ 4.600,00	R\$ 55.200,00
-	VALOR TOTAL	-	-	R\$ 32.200,00	R\$ 386.400,00

FONTE: Cotação em anexo.

A SEMAS realizou uma análise das necessidades para a aquisição do objeto pretendido, levando em consideração todos os fatores envolvidos na prestação do serviço. Após esta avaliação minuciosa, foi estimado um valor total para a aquisição. Esta estimativa de **R\$ 386.400,00 (Trezentos e oitenta e seis mil e quatrocentos reais)** foi obtida a partir de cotação de empresa que tem notória experiência na prestação de tal serviço na região, conforme documento de cotação em anexo.

8.0 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO.

A Secretaria Municipal de Assistência Social de Rolim de Moura optará pela contratação de um sistema integrado de monitoramento predial, composto por câmeras de vigilância (CFTV) e monitoramento remoto com alarmes. A adoção dessa solução deve-se à sua viabilidade técnica e econômica, oferecendo uma relação custo-benefício adequada às atuais demandas de segurança dos setores vinculados à secretaria.

Tal escolha considera as restrições orçamentárias e estruturais que inviabilizam, no momento, a implantação de vigilância presencial ou cercamento perimetral. O sistema de CFTV será instalado em pontos estratégicos de cada edificação, cobrindo áreas internas e externas, com ênfase nos acessos principais e nos locais mais suscetíveis a furtos, invasões ou atos de vandalismo. As imagens serão gravadas e armazenadas em meio digital, garantindo a possibilidade de consulta posterior em caso de ocorrências, além de permitir acesso remoto para monitoramento em tempo real por equipe responsável. É importante salientar aqui, que o serviço de alarmes não será implantado na Casa da Criança e do Adolescente, somente monitoramento por câmeras, visto que por se tratar de uma unidade acolhimento de crianças e adolescentes, seu fluxo de pessoas pode ocorrer em horários diversos, como até mesmo de madrugada.

De forma complementar, o sistema contará com sensores de movimento instalados em áreas críticas, como entradas e setores de maior vulnerabilidade. Esses sensores estarão integrados a uma central de monitoramento 24 horas por dia, 7 dias por semana, responsável por acompanhar os alertas em tempo real e acionar as autoridades competentes em caso de tentativa de invasão ou qualquer outra anormalidade detectada.

Av. São Paulo, 4468 – Beira Rio – Rolim de Moura – Rondônia
Telefones: (69) 3442-6769



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

9.0 JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O parcelamento justifica-se pelo fato de o objeto ser divisível, sem causar prejuízo ao conjunto a ser licitado, conforme previsto no art. 47, inciso II, da Lei 14.133/2021.

A licitação por itens ou lotes está respaldada no art. 40, § 2º, da Lei nº 14.133/2021, desde que o objeto seja divisível econômica e tecnicamente; (II) não comprometa a integridade do objeto da contratação; e (III) a divisão não resulte em elevação desproporcional dos preços, garantindo assim ampla e maior competitividade entre os licitantes interessados.

Considerando a contratação de serviços de monitoramento eletrônico, verificou-se a viabilidade técnica e administrativa do parcelamento do objeto em **lotes**, de acordo com as necessidades específicas das unidades que compõem este órgão.

O serviço de monitoramento eletrônico pode ser implementado de forma independente em cada localidade, sem prejuízo à eficiência do sistema como um todo. Isso se deve à compatibilidade tecnológica entre os equipamentos atualmente disponíveis no mercado, o que garante a uniformidade da operação mesmo com diferentes fornecedores. Além disso, o parcelamento permite melhor adequação do serviço às características específicas de cada local – como o porte da edificação, os níveis de risco e o fluxo de pessoas – , o que favorece a qualidade e a eficiência do monitoramento.

10.0 DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- a) Redução dos riscos de invasão e depredação dos imóveis da SEMAS, buscando as melhores soluções para minimizar esse problema que expõe o patrimônio público a riscos e perdas relevantes.
- b) Em relação à eficácia, atendimento de todas as demandas logísticas e administrativas, no suporte à atividade finalística do órgão.
- c) Quanto à eficiência, assegurar a continuidade da prestação dos serviços e do uso racional dos recursos financeiros.
- d) Relativo ao aproveitamento dos recursos humanos espera-se o cumprimento, por parte da empresa contratada, de todas as obrigações e compromissos assumidos por ocasiões da Contratação, pois, desse modo, não haverá a necessidade de rescisão contratual por motivos de descumprimento de cláusulas do contrato, permitindo ao órgão contratante, em vez de envidar esforços para a realização de nova licitação para contratação do mesmo objeto, destinar seus recursos humanos para outras atividades finalísticas.

11.0 PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida, não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. Todos os procedimentos necessários para a contratação já foram devidamente analisados e planejados, garantindo que a contratação possa ser realizada de forma eficiente.

12.0 CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Não há necessidade de contratações correlatas/interdependentes para a pretensa contratação.

13.0 IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação pode gerar alguns impactos ambientais que precisam ser considerados:

- A operação contínua de câmeras, servidores, monitores e demais equipamentos necessários para o monitoramento 24/7 resultará em um aumento no consumo de energia elétrica. Esse aumento pode contribuir para a elevação da demanda de energia local e, indiretamente, para o aumento das emissões de gases de efeito estufa, caso a energia não provenha de fontes renováveis.
- Medidas Mitigadoras: Utilizar equipamentos energeticamente eficientes, como câmeras e monitores com certificação de baixo consumo de energia. Sempre que possível, optar por fontes de energia renovável, como sistemas de energia solar, para compensar o consumo adicional.
- A instalação, manutenção e possível substituição de componentes de monitoramento podem resultar em geração de resíduos eletrônicos, como câmeras, cabos, monitores e dispositivos de armazenamento. Esses resíduos, se descartados de maneira inadequada, podem liberar substâncias tóxicas no ambiente, contaminando solo e água.
- Medidas Mitigadoras: Adotar práticas de descarte responsável, encaminhando equipamentos obsoletos para empresas especializadas em reciclagem de eletrônicos. Incluir cláusulas contratuais que garantam a responsabilidade da empresa contratada no descarte correto dos equipamentos e componentes substituídos.
- A instalação do sistema de monitoramento pode exigir obras leves para a fixação de câmeras, passagem de cabos e adequação de infraestrutura, o que envolve o uso de materiais como plástico, metal, cimento e cabos. Esses recursos, se não geridos adequadamente, podem gerar resíduos adicionais e aumentar a extração de recursos naturais.
- Medidas Mitigadoras: Planejar a instalação para minimizar o uso de materiais e reutilizar materiais sempre que possível. A empresa contratada deve se comprometer a realizar um planejamento de instalação que minimize desperdícios e reduza o impacto sobre o ambiente.
- Em áreas externas, a iluminação das câmeras com visão noturna pode gerar poluição luminosa, impactando a fauna local, principalmente em áreas com baixa iluminação natural.
- Medidas Mitigadoras: Utilizar câmeras que operem com baixa iluminação artificial ou câmeras de visão noturna infravermelha, que reduzem a necessidade de iluminação intensa e diminuem o impacto visual no ambiente.

14.0 ANÁLISE DE RISCO

RISCOS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

ITEM	RISCOS	PROBABILIDADES	CONSEQUÊNCIAS	NÍVEL DE RISCO	AÇÕES SUGERIDAS	AÇÕES DE CONTINGÊNCIA	OBSERVAÇÕES
1	Empresas sem qualificação econômica/financeira adequada para a execução do objeto da licitação, se tornando ineficaz a contratação	Eventual	Muito relevante	Extremo	A equipe de planejamento inclui exigências de qualificação como: certidão negativa de falência ou recuperação judicial; balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social; comprovação da boa situação de boa qualidade financeira, etc.	A autoridade competente, ao verificar que o participante adjuicado não comprovou as exigências de qualificação do edital, não realizando a homologação e devolvendo ao setor competente.	Equipe de Contratação
2	Flutuação de preços no mercado	Eventual	Muito relevante	Extremo	Monitorar regularmente os preços de mercado e estabelecer contratos com cláusulas que prevejam possíveis variações de preço.	Negociar com fornecedores para garantir preços estáveis durante um período razoável.	CPL
3	Parcelamento do objeto da contratação resultando em aumento de custos através da contratação de várias empresas para o mesmo objeto;	Rara	Pouco relevante	Baixo	A equipe de planejamento da contratação deve avaliar se a solução é realmente divisível, levando em conta a especificidade do serviço a ser executado, a operacionalização da gestão e fiscalização durante a execução do	Autoridade competente nega o ETP bem como termo de referência.	PGM e CGM

Av. São Paulo, 4468 – Beira Rio – Rolim de Moura – Rondônia
Telefones: (69) 3442-6769



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

					contrato.		
4	Falta de clareza e de detalhamento suficiente do objeto na apresentação documental da aquisição.	Rara	Muito relevante	Alto	Capacitação e orientação dos servidores que compoem equipe de execução de documentos necessários ao certame	Redação clara e objetiva do objeto, com definições suficientes que comprovem qualidade e efetividade na prestação de serviço.	Setor Demandante e de planejamento das contratações

ESCALA DE PROBABILIDADES

Frequência	Significado	Expressão
Raríssima	Evento extraordinário para os padrões conhecidos da gestão e operação do processo de contratação. Embora possa assumir dimensão estratégica para a manutenção do processo, não há histórico disponível para sua ocorrência.	0,1
Rara	Evento casual, inesperado. Muito embora raro, há histórico de ocorrência conhecido por parte dos gestores e operadores do processo de contratação.	0
Eventual	Evento usual, corriqueiro. Devido à sua ocorrência habitual, seu histórico é amplamente conhecido por parte dos gestores e operadores do processo de contratação.	0
Frequente	Evento se reproduz muitas vezes, se repete seguidamente, de maneira assídua, numerosa e não raro de modo acelerado. Interfere de modo claro no ritmo das atividades, sendo evidente, mesmo para os que conhecem pouco o processo de contratação.	0

ESCALA DE CONSEQUENCIAS

Impacto	Significado	Expressão
Irrelevante	Degradação na operação do processo de contratação, porém causando impactos mínimos para o órgão/entidade (em termos financeiros, danos à imagem, afetação da qualidade do processo de contratação).	10
Pouco relevante	Degradação na operação do processo de contratação, causando pequenos impactos no órgão/entidade.	20
Relevante	Interrupção do processo de contratação, causando impactos significativos para o órgão e entidade, porém passível de recuperação.	50
Muito relevante	Interrupção do processo, causando impactos irreversíveis para o órgão/entidade.	100

NIVEL DE RISCO (P X Q)

Consequência	Avaliação do Risco			
Muito	Médio	Alto	Extremo	Extremo

Av. São Paulo, 4468 – Beira Rio – Rolim de Moura – Rondônia
Telefones: (69) 3442-6769

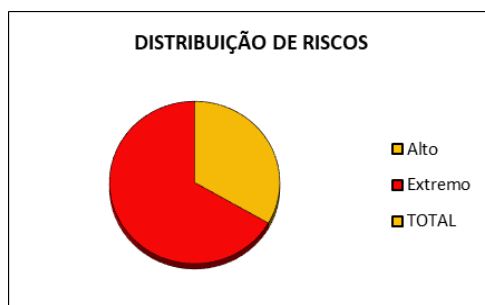


ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Relevante				
Relevante	Baixo	Médio	Alto	Médio
Pouco relevante	Insignificante	Baixo	Médio	Alto
Irrelevante	Insignificante	Insignificante	Baixo	Médio
	Raríssima	Rara	Eventual	Frequente
	Probabilidade			

Consequência	Avaliação do Risco			
Muito Relevante	10	10	10	0
Relevante	5	5	5	0
Pouco relevante	2	2	2	0
Irrelevante	1	1	1	0
	Raríssima	Rara	Eventual	Frequente
	Probabilidade			

NÍVEL DE RISCO	NÚMERO DE RISCOS	PERCENTUAL
Médio	0	0%
Alto	1	33%
Extremo	2	67%
TOTAL	3	100%



15.0 VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação é **viável** e **necessária** ao bom funcionamento dos setores que compõem a SEMAS, que possuindo segurança aos equipamentos à disposição para realização do trabalho cotidiano, tende a manter uma boa produtividade e a continuidade do serviço público.

Rolim de Moura – RO, 23 de junho de 2025.

Responsáveis pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar:

Fabiúla dos Santos Ávila Caetano – Matrícula 6587



Assinado por: Fabiula dos Santos Avila Caetano 24/06/2025
16:20:24 DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE





AUTARQUIA MUNICIPAL DE ESPORTE DE ROLIM DE MOURA

Estado de RONDÔNIA

Exercício: 2025

Demonstrativo da Evolução e Execução Orçamentária

ABRIL ATÉ ABRIL

Anexo TC - 05

R\$ 1,00

Red.	Cód. Despesa	Descrição	Fonte	Desp. Atualizada	Empenhado	Liquidado	Pago	Sld. Pagar	Reservado	Sld. Empenhar
07.013.27.122.0027.2151 - MANUTENCAO DAS ATIVIDADES DA AMEROLIM				366.895,00	15.905,00	23.901,84	14.062,29	202.994,25	0,00	350.990,00
5	07.013.27.122.0027.2151.3.3.90.39.00.00	OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDICA	15000000	366.895,00	15.905,00	23.901,84	14.062,29	202.994,25	0,00	350.990,00
Totais				366.895,00	15.905,00	23.901,84	14.062,29	202.994,25	0,00	350.990,00

FONTE: Sistema Elotech Gestão Pública Unidade Responsável AUTARQUIA MUNICIPAL DE ESPORTE DE ROLIM DE MOURA

23/04/2025 - 13:39:47



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

MEMORANDO: 394/SEMAS/2025

Rolim de Moura, 23 de junho de 2025.

Ao Ilmo Senhor: **ADRIANA CAMPOS SILVA VIDAL**
DIRETORA GERAL DE ORÇAMENTO

Assunto: ALTERAÇÃO DE PCA 2025

Ilustríssima Senhora,

Venho através deste, solicitar de Vossa Senhoria a alteração de valores anteriormente discriminados no PCA 2025 – SERVIÇOS, visto que após análise de mercado necessária para montagem de novo processo administrativo, houveram atualizações nos valores.

CÓDIGO	SUB-CLASSE	DESCRIÇÃO	VALOR ANTERIOR	VALOR ATUALIZADO
8529	OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA	Contratação monitoramento vigilância por camera	174.222,88	386.400,00

Sendo o que temos para o momento, desde já agradecemos.

SANDRA MIRANDA DOS SANTOS
Secretária Municipal de Assistência Social – SEMAS
DECRETO 5157 / 2021

Recb 26/06/2025
Adriana Campos Silva Vidal
DIRETORA GERAL DE ORÇAMENTO
Matrícula 30003

