



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

### TERMO DE REFERÊNCIA

**OBJETO:** Registro de preço para fornecimento de câmeras de segurança e demais equipamentos para seu funcionamento, mão de obra especializada em instalação, manutenção preventiva e configuração do sistema, para os prédios públicos deste Município.

ITEM	QUANT	UNIDADE	DESCRIPTIVO
<b>LOTE 01</b>			
01	11	UND	Aparelho Gravador DVR, com as seguintes especificações: Entrada de áudio: 1 canal Compressão de vídeo: H.264,H.264+ Entrada de vídeo analógica: 16 canais Entrada de vídeo analógica e HD- TVI:1080p25, 1080p30,720p25,720p30 Compressão de áudio > G.711u Áudio: 1 canal RCA (2.0 Vp-p, 1k0) Saída de vídeo /Áudio HDMI/VGA saída: 1920 x 1080/ 60 hz, 1280 x1024/60Hz, 1280 x 720/60 Hz, 1024 x 728/60 Hz Taxa de Quadros Convencional: Quando o modo 1080p Lite está ativado: 1080p lite / HD 720p lite/ WD1/ 4CIF/ VGA a 12 fps; CIF a 25 fps (P)/30 fps (N) Quando o modo 1080p Lite não está ativado: Para acesso de fluxo de 720p: 720p / WD1 4CIF /VGA a 12 fps; CIF a 25 fps (P)/30 fps (N) Para acesso ao stream SD: WD1/ 4CIF/VGA/CIF a 25 fps (P) / 30 fps (N) Sub- Stream: CIF/ QVGA/ QCIF a 25fps (P) / 30fps (N) Taxa de bits do vídeo: 32Kbps ~4Mbps Tipo de Fluxo: Vídeo/ vídeo e áudio Saída de áudio: 1-Ch RCA (Linear, 1K0) Taxa de bits do áudio: 64Kbps Dual Stream: Apoio, suporte, reprodução síncrona: 16 canais Gerenciamento de rede, Conexões remotas: 128 Protocolos de rede: TCP/IP, PPPoE, DHCP,Hik-Connect,DNS, DDNS, SADP,SMTP,NFS,iSCSI,UPnP, https Driver de disco rígido Tipo de interface: 1 interface SATA Capacidade de até 4TB para cada disco.
02	09	UND	Aparelho Gravador DVR, com as seguintes especificações: Entrada de áudio: 1 canal Compressão de vídeo: H.264,H.264+



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>Entrada de vídeo analógica: 8 canais</p> <p>Entrada de vídeo analógica e HD- TVI:1080p25, 1080p30,720p25,720p30 Compressão de áudio &gt; G.711u</p> <p>Áudio: 1 canal RCA (2.0 Vp-p, 1k0)</p> <p>Saída de vídeo /Áudio</p> <p>HDMI/VGA saída: 1920 x 1080/ 60 hz, 1280 x1024/60Hz, 1280 x 720/60 Hz, 1024 x 728/60 Hz</p> <p>Taxa de Quadros</p> <p>Convencional:</p> <p>Quando o modo 1080p Lite está ativado: 1080p lite / HD 720p lite/ WD1/ 4CIF/ VGA a 12 fps; CIF a 25 fps (P)/30 fps (N)</p> <p>Quando o modo 1080p Lite não está ativado:</p> <p>Para acesso de fluxo de 720p:</p> <p>720p / WD1 4CIF /VGA a 12 fps; CIF a 25 fps (P)/30 fps (N)</p> <p>Para acesso ao stream SD:</p> <p>WD1/ 4CIF/VGA/CIF a 25 fps (P) / 30 fps (N)</p> <p>Sub- Stream:</p> <p>CIF/ QVGA/ QCIF a 25fps (P) / 30fps (N)</p> <p>Taxa de bits do vídeo:</p> <p>32Kbps ~4Mbps</p> <p>Tipo de Fluxo: Vídeo/ vídeo e áudio</p> <p>Saída de áudio:</p> <p>1-Ch RCA (Linear, 1K0) Taxa de bits do áudio: 64Kbps</p> <p>Dual Stream: Apoio, suporte, reprodução síncrona: 8 canais</p> <p>Gerenciamento de rede,</p> <p>Conexões remotas: 128</p> <p>Protocolos de rede: TCP/IP, PPPoE, DHCP,Hik-Connect,DNS, DDNS, SADP,SMTP,NFS,iSCSI,UPnP, https</p> <p>Driver de disco rígido</p> <p>Tipo de interface:</p> <p>1 interface SATA</p> <p>Capacidade de até 4TB para cada disco.</p>
03	04	UND	<p>Aparelho Gravador DVR, com as seguintes especificações: Entrada de áudio: 1 canal</p> <p>Compressão de vídeo: H.264,H.264+</p> <p>Entrada de vídeo analógica: 4 canais</p> <p>Entrada de vídeo analógica e HD- TVI:1080p25, 1080p30,720p25,720p30 Compressão de áudio &gt; G.711u</p> <p>Áudio: 1 canal RCA (2.0 Vp-p, 1k0)</p> <p>Saída de vídeo /Áudio</p> <p>HDMI/VGA saída: 1920 x 1080/ 60 hz, 1280 x1024/60Hz, 1280 x 720/60 Hz, 1024 x 728/60 Hz</p> <p>Taxa de Quadros</p> <p>Convencional:</p> <p>Quando o modo 1080p Lite está ativado: 1080p lite / HD 720p lite/ WD1/ 4CIF/ VGA a 12 fps; CIF a 25 fps (P)/30 fps (N)</p> <p>Quando o modo 1080p Lite não está ativado:</p> <p>Para acesso de fluxo de 720p:</p> <p>720p / WD1 4CIF /VGA a 12 fps; CIF a 25 fps (P)/30 fps</p>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>(N)</p> <p>Para acesso ao stream SD:</p> <p>WD1/ 4CIF/VGA/CIF a 25 fps (P) / 30 fps (N)</p> <p>Sub- Stream:</p> <p>CIF/ QVGA/ QCIF a 25fps (P) / 30fps (N)</p> <p>Taxa de bits do vídeo:</p> <p>32Kbps ~4Mbps</p> <p>Tipo de Fluxo: Vídeo/ vídeo e áudio</p> <p>Saída de áudio:</p> <p>1-Ch RCA (Linear, 1K0) Taxa de bits do áudio: 64Kbps</p> <p>Dual Stream: Apoio, suporte, reprodução síncrona: 4 canais</p> <p>Gerenciamento de rede,</p> <p>Conexões remotas: 128</p> <p>Protocolos de rede: TCP/IP, PPPoE, DHCP,Hik-Connect,DNS, DDNS, SADP,SMTP,NFS,iSCSI,UPnP, https</p> <p>Driver de disco rígido</p> <p>Tipo de interface:</p> <p>1 interface SATA</p> <p>Capacidade de até 4TB para cada disco.</p>
04	260	UND	<p>Câmeras de 1MP</p> <p>Resolução horizontal: de 1.280 (H) x 720(V); Alta resolução de imagem (TVI) em tempo real;</p> <p>Sensor CMOS Progressive Scan;</p> <p>Saída de vídeo 4 em 1(TVI/CVI/AHD/Analógica) Lente 2.8mm (ângulo de visualização de 92º) AGC,BLC e DWDR,</p> <p>Menu OSD;</p> <p>IR Smart</p> <p>Larga faixa de temperatura de operação (-40 ° C até 60º C)</p> <p>Case plástico IP66</p> <p>Alcance de infra vermelho até 30metros</p> <p>Não necessita de substituição de estrutura de cabeamento de sistemas de CFTV convencional.</p>
05	260	PARES	<p>Conectores de Vídeo Balun (HD- CVI/TVI/AH)</p>
06	260	UND	<p>Conector P4 Macho plástico</p> <p>Conector de alimentação DC; Diâmetro externo: 5,5mm</p> <p>Diâmetro Interno 2,1mm</p> <p>Material do Condutor: Metal</p> <p>Material de isolamento: PVC</p> <p>Suporta vários dispositivos de interface DC 5, 5X2, 1mm, como câmera CFTV, DVR, Tiras de LED, laptop, adaptador AC.</p>
07	260	UND	<p>Caixa organizadora com tampa</p> <p>Material PVC</p> <p>Dimensões 85mm x 85mm x 50mm</p> <p>Furo central ao fundo</p>
08	24	UND	<p>Filtro de Linha 05 tomadas</p> <p>Corrente máxima 10AMP</p> <p>Potência Máxima 1.270W em 127V 2.200W em 220V</p> <p>Tensão Máxima 250v</p> <p>Condutor: Cobre Nu/Pvc.</p>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			Tomada: Injetada em polipropileno com terminais em latão, quantidade 05 tomadas. Plugue: Injetado em PVC com terminais em latão. Cabo: Certificado conforme NBR NM 247-5, comprimento 1MT. Plugue e tomada: Certificados conforme ABNT NBR NM 60884-1 e NBR 14136.
09	90	UND	Fonte Chaveada: Potência 360w Entrada AC 110-220v Frequência: AC50/60HZ Saída: DC 12V 10 <sup>a</sup> Chaveamento de ajuste de tensão (127-220v) (automático) Bivolt Automático Conexão por Borne Número de transitor: 1 Material: Alumínio e Metal
10	24	UND	Caixa metálica com fecho, vazia. Caixa metálica vazia com tampa, Tampa com fechadura (sem chave) Pintura epóxi Cor: Branca Altura: 42,3CM Largura: 65,5CM Profundidade: 8,0CM Peso: 3,370KG
11	10	CAIXA	Cabo LAN Cat 5E, 305mts Caixa de cabo LAN CAT 5E 4PX24AWG, não blindado. Número de pares: 4 Diâmetro nominal do condutor: 0,51mm Diâmetro nominal da isolamento: 0,95mm Espessura nominal da capa: 4,5mm Material dos condutores: 100% cobre, tempera mole. transmissão: 100MHZ Isolação: Polietileno Cobertura: Composto Termoplástico à base de polivinila (PVC70º) anti chama cor: branca Embalagem: Caixa com 305mtrs. NBR14703 ANSI / TIA - 508 c.2 ISSO / IEC 1111801
12	24	UND	Disco Rígido para vigilância 2 TB de capacidade Projetado especificamente para sistemas de vigilância convencionais baixa taxa de bits e alto número de fluxos, típicas de aplicativos de vigilância convencionais Suporta uma carga de trabalho nominal de até 180 TB/ano Suporta até 16 compartimentos Componentes resistentes a corrosão Garantia de 3 anos Capacidade formatada: 2 TB Formato: 3,5 polegadas Formato Avançado (AF): Sim Tecnologia de gravação: CMR



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			Dimensões físicas: Altura (pol./mm, máx) 1,028/26,1 Comprimento (pol./mm, máx) 5,787/147 Largura (pol./mm, $\pm 0,01$ pol.) 4/101,6
13	260	UND	Serviços de instalação dos equipamentos, e configuração do sistema.

### Observação:

1 – O Registro de Preços deverá ser firmado sobre o menor preço LOTE.

2 – O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação do licitante, ou a rescisão da Ata de registro de Preços, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

3 – Critério de avaliação por lote:

### Lote Único

Justificativa: Na proposta de aquisição em tela, a aquisição dividida em parcelas não poderá ser considerada, uma vez que, apesar da solução de segurança ser constituída por equipamentos diversos como, por exemplo, câmeras de segurança, switches, cabos, dentre outros, todos os itens patrimoniais e os serviços relacionados se agrupam e interagem entre si, formando um sistema único. De outro modo, optando a Administração pela aquisição em múltiplos lotes, uma série de óbices poderiam se concretizar. Dentre eles destacam-se: a) atraso ou inviabilidade da estruturação do sistema de segurança. Em sentido amplo, a solução proposta consiste na organização de um sistema, ou seja, é constituída por um conjunto de elementos interdependentes de modo a formar um todo organizado. O estabelecimento de uma boa integração entre os diversos componentes da solução resultará em bom funcionamento e, conseqüentemente, no cumprimento da finalidade e no alcance do objetivo geral do sistema. Em um sistema integrado e sinérgico, qualquer transformação ocorrida em uma das partes do conjunto influenciará de alguma forma todas as outras partes. Por esse motivo, caso a aquisição seja subdividida em diversos lotes, eventual fracasso na aquisição de determinado equipamento ou ocorrendo impossibilidade de contratação de certo serviço, resultaria inevitavelmente em atrasos, ampliação dos custos ou mesmo na inviabilidade da estruturação do sistema de segurança orgânica pretendido dentro do prazo necessário para garantir a segurança das unidades; b) incompatibilidade entre componentes tecnológicos. A subdivisão em lotes distintos poderá gerar incompatibilidade com o sistema. Assim, mesmo que uma câmera possua em sua descrição técnica a habilidade para a utilização de determinado protocolo mundialmente padronizado, é muito provável que haja algum tipo de incompatibilidade com gravadores de imagens de outra marca ou com softwares de controle desenvolvidos por outro fabricante; c) dificuldades relacionadas à



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

manutenção dos equipamentos com a finalidade de estabelecer a ordem das instalações dos componentes. Não havendo a subdivisão do objeto, o único fornecedor contratado será responsável pela estruturação de cada projeto de instalação, cuja execução caberá a uma única equipe, facilitando assim o acompanhamento dos trabalhos.

Os 13 (treze) itens enumerados acima não esgotam os problemas que poderiam se concretizar caso o objeto da aquisição proposta seja parcelado, mas são suficientes para demonstrar que a opção técnica mais adequada não será outra senão a aquisição em lote único.

a) Todos os equipamentos deverão ser entregues, instalados e estarem em perfeito funcionamento em até 10 (dez) dias corridos, contados do recebimento pela Contratada, da ordem de serviço.

b) Será exigida da Contratada a substituição dos equipamentos cujos padrões sejam divergentes do discriminado no objeto licitado.

c) A Contratada deverá responsabilizar-se por todo o ferramental, dispositivos e aparelhos adequados à perfeita execução do Contrato.

d) Todos os componentes destinados à instalação dos equipamentos deverão ser novos e de 1ª linha, com garantia mínima de 01 (um) ano, contados a partir da conclusão da instalação e formalização do recebimento do serviço pela contratante.

e) O serviço de instalação deverá ter garantia mínima de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da conclusão da instalação e formalização do recebimento do serviço pela contratante.

f) A CONTRATADA deverá ser responsável pela adequada instalação, manutenção preventiva de cada equipamento instalado por ela, pelo período que corresponde a garantia mínima do equipamento (1 ano).

**Prazo e Local de entrega:** Todos os equipamentos deverão ser entregues, instalados e estarem em perfeito funcionamento em até 10 (dez) dias corridos, contados do recebimento pela Contratada, da ordem de serviço.

**Prazo de Pagamento:** Até 30 (trinta) após a entrega da mercadoria, mediante a apresentação da Nota Fiscal devidamente aprovada pelo setor requisitante, acompanhada de comprovantes de regularidade perante o INSS e FGTS.

**Dotação Orçamentária:** A dotação orçamentária para cobrir as despesas decorrente deste pregão estão previstas no presente exercício nas rubricas nº:

Ficha 00477  
Órgão: 02  
Unidade: 02.05  
Sub-Unidade: 02.05.10

Prefeitura Municipal  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACI





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Funcional Programatica:	12.365.0190.2241	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO PRÉ-ESCOLAR
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.01.00	Recursos Próprios - Educação mínimo 25%
Observações:		
Ficha	00099	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.03	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Sub-Unidade:	02.03.20	ASSESSORIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
Funcional Programatica:	04.122.0021.2017	MANUTENÇÃO DAS ATIV DA ADMINISTRAÇÃO GER
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Observações:		
Ficha	00102	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.03	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Sub-Unidade:	02.03.20	ASSESSORIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
Funcional Programatica:	04.122.0021.2017	MANUTENÇÃO DAS ATIV DA ADMINISTRAÇÃO GER
Elemento da Despesa:	3.3.90.39.00	Outros Serv. Terceiros - Pessoa Jurídica
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Observações:		
Ficha	00088	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.03	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Sub-Unidade:	02.03.20	ASSESSORIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
Funcional Programatica:	04.122.0021.1021	AQ EQP MAT P/ ADMINISTRATIVO
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Observações:		
Ficha	00374	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.05	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Sub-Unidade:	02.05.10	ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACI
Funcional Programatica:	12.122.0021.1315	AQUI. DE EQUIP E MAT. PER P/ ADM GERAL E
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.01.00	Recursos Próprios - Educação mínimo 25%
Observações:		
Ficha	00393	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.05	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Sub-Unidade:	02.05.10	ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACI
Funcional Programatica:	12.122.0021.2333	MANUT DAS ATIVI DA ADM. SERV EDUCAÇÃO
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.01.00	Recursos Próprios - Educação mínimo 25%
Observações:		
Ficha	00395	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.05	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Sub-Unidade:	02.05.10	ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACI
Funcional Programatica:	12.122.0021.2333	MANUT DAS ATIVI DA ADM. SERV EDUCAÇÃO
Elemento da Despesa:	3.3.90.39.00	Outros Serv. Terceiros - Pessoa Jurídica
Fonte de Recurso:	1.01.00	Recursos Próprios - Educação mínimo 25%
Observações:		
Ficha	00399	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.05	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Sub-Unidade:	02.05.10	ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACI
Funcional Programatica:	12.361.0188.1214	AQUI. DE EQUIP E MAT. PER P/ ENS. FUNDAM
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.01.00	Recursos Próprios - Educação mínimo 25%
Observações:		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Ficha	00406	Prefeitura Municipal
Órgão:	02	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Unidade:	02.05	ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACI
Sub-Unidade:	02.05.10	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES ENSINO FUNDAME
Funcional Programatica:	12.361.0188.2212	Outros Serv. Terceiros - Pessoa Jurídica
Elemento da Despesa:	3.3.90.39.00	Recursos Próprios - Educação mínimo 25%
Fonte de Recurso:	1.01.00	
Observações:		
Ficha	00402	Prefeitura Municipal
Órgão:	02	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Unidade:	02.05	ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACI
Sub-Unidade:	02.05.10	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES ENSINO FUNDAME
Funcional Programatica:	12.361.0188.2212	Material de Consumo
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Recursos Próprios - Educação mínimo 25%
Fonte de Recurso:	1.01.00	
Observações:		
Ficha	00454	Prefeitura Municipal
Órgão:	02	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Unidade:	02.05	ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACI
Sub-Unidade:	02.05.10	AQUI. DE EQUIP E MAT. PER P/ ATIV CRECH
Funcional Programatica:	12.365.0185.1229	Equipamento e Material Permanente
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Recursos Próprios - Educação mínimo 25%
Fonte de Recurso:	1.01.00	
Observações:		
Ficha	00462	Prefeitura Municipal
Órgão:	02	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Unidade:	02.05	ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACI
Sub-Unidade:	02.05.10	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DAS CRECHES
Funcional Programatica:	12.365.0185.2236	Material de Consumo
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Recursos Próprios - Educação mínimo 25%
Fonte de Recurso:	1.01.00	
Observações:		
Ficha	00465	Prefeitura Municipal
Órgão:	02	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Unidade:	02.05	ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACI
Sub-Unidade:	02.05.10	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DAS CRECHES
Funcional Programatica:	12.365.0185.2236	Outros Serv. Terceiros - Pessoa Jurídica
Elemento da Despesa:	3.3.90.39.00	Recursos Próprios - Educação mínimo 25%
Fonte de Recurso:	1.01.00	
Observações:		
Ficha	00467	Prefeitura Municipal
Órgão:	02	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Unidade:	02.05	ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACI
Sub-Unidade:	02.05.10	AQUI. DE EQUIP E MAT. PER P/ ATIV PRE ES
Funcional Programatica:	12.365.0190.1231	Equipamento e Material Permanente
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Recursos Próprios - Educação mínimo 25%
Fonte de Recurso:	1.01.00	
Observações:		
Ficha	00480	Prefeitura Municipal
Órgão:	02	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Unidade:	02.05	ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACI
Sub-Unidade:	02.05.10	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO PRÉ-ESCOLAR
Funcional Programatica:	12.365.0190.2241	Outros Serv. Terceiros - Pessoa Jurídica
Elemento da Despesa:	3.3.90.39.00	Recursos Próprios - Educação mínimo 25%
Fonte de Recurso:	1.01.00	
Observações:		
Ficha	00612	Prefeitura Municipal
Órgão:	02	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Unidade:	02.07	DIRETORIA DAS UNIDADES DE SAUDE
Sub-Unidade:	02.07.10	





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Funcional Programatica:	10.122.0438.1394	AQUI. DE EQUIP E MAT. PER P/ SEC. SAUDE
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Observações:		
Ficha	00626	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.10	DIRETORIA DAS UNIDADES DE SAUDE
Funcional Programatica:	10.122.0597.2392	MANUTENÇÃO DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SA
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Observações:		
Ficha	00628	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.10	DIRETORIA DAS UNIDADES DE SAUDE
Funcional Programatica:	10.122.0597.2392	MANUTENÇÃO DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SA
Elemento da Despesa:	3.3.90.39.00	Outros Serv. Terceiros - Pessoa Jurídica
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Observações:		
Ficha	00652	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Funcional Programatica:	10.301.0433.2574	MANUTENÇÃO ATIVIDADES ATENÇÃO BÁSICA
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Observações:		
Ficha	00655	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Funcional Programatica:	10.301.0433.2574	MANUTENÇÃO ATIVIDADES ATENÇÃO BÁSICA
Elemento da Despesa:	3.3.90.39.00	Outros Serv. Terceiros - Pessoa Jurídica
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Observações:		
Ficha	00664	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Funcional Programatica:	10.301.0433.2575	MANUTENÇÃO ATIVIDADES SAÚDE DA FAMÍLIA
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Observações:		
Ficha	00666	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Funcional Programatica:	10.301.0433.2575	MANUTENÇÃO ATIVIDADES SAÚDE DA FAMÍLIA
Elemento da Despesa:	3.3.90.39.00	Outros Serv. Terceiros - Pessoa Jurídica
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Observações:		
Ficha	00699	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Funcional Programatica:	10.301.0438.1397	EQUIP E MAT. PER P/ ATIV ATENÇÃO BÁSIC
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Observações:		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Ficha	00711	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Funcional Programatica:	10.301.0438.1451	AQUI. DE EQUIP E MAT. PER P/ ESF
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Observações:		
Ficha	00742	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Funcional Programatica:	10.303.0435.2412	MANUTENÇÃO DA ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA -
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Observações:		
Ficha	00745	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Funcional Programatica:	10.303.0435.2412	MANUTENÇÃO DA ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA -
Elemento da Despesa:	3.3.90.39.00	Outros Serv. Terceiros - Pessoa Jurídica
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Observações:		
Ficha	00747	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Funcional Programatica:	10.303.0438.1414	AQUI. DE EQUIP E MAT. PER P/ ASSI FARMAC
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Observações:		
Ficha	00756	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Funcional Programatica:	10.304.0436.2418	MANUTENÇÃO DA VIGILANCIA SANITARIA
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Observações:		
Ficha	00759	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Funcional Programatica:	10.304.0436.2418	MANUTENÇÃO DA VIGILANCIA SANITARIA
Elemento da Despesa:	3.3.90.39.00	Outros Serv. Terceiros - Pessoa Jurídica
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Observações:		
Ficha	00760	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Funcional Programatica:	10.304.0438.1199	AQUI. DE EQUIP E MAT. PER P/ VIG SANITAR
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Observações:		
Ficha	00768	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Funcional Programatica:	10.305.0436.2415	MANUTENÇÃO DA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Observações:		
Ficha	00771	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Funcional Programatica:	10.305.0436.2415	MANUTENÇÃO DA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
Elemento da Despesa:	3.3.90.39.00	Outros Serv. Terceiros - Pessoa Jurídica
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Observações:		
Ficha	00779	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Funcional Programatica:	10.305.0438.1420	AQUI. DE EQUIP E MAT. PER P/ EPIDEMIOLOGI
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Observações:		
Ficha	00841	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.08	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOC
Sub-Unidade:	02.08.20	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
Funcional Programatica:	08.244.0578.1564	ESTRUTURAÇÃO DO CRAS
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Observações:		
Ficha	00853	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.08	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOC
Sub-Unidade:	02.08.20	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
Funcional Programatica:	08.244.0578.2536	MANUTENÇÃO E OPERACIONALIZAÇÃO DO CRAS/P
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Observações:		
Ficha	00857	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.08	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOC
Sub-Unidade:	02.08.20	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
Funcional Programatica:	08.244.0578.2536	MANUTENÇÃO E OPERACIONALIZAÇÃO DO CRAS/P
Elemento da Despesa:	3.3.90.39.00	Outros Serv. Terceiros - Pessoa Jurídica
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Observações:		

**Rislaine Faria Cançado**  
Secretaria Municipal de Educação